
BADEN, SCHWEIZ, 10. AUGUST 2017

ABB kündigt das Release von MPS Production 6 an

ABB, einer der führenden Lieferanten von Automationslösungen für die Zeitungsindustrie, meldet, dass Release 6 von ihrem Druckmaschinen-Managementsystem MPS Production nun auf dem Markt ist. Das erste System wurde von Bergens Tidende, Teil der Schibsted Media Group, in Bergen, Norwegen, bestellt.

Mit der neuesten Version von MPS Production kommt die Umstellung des gesamten Systems auf die PostgreSQL-Datenbank. Das bietet eine ideale Grundlage für die Virtualisierung des Systems bei gleichzeitiger Beibehaltung aller Funktionen und Vorteile von MPS Production 5.

Die Virtualisierung von MPS Production 5 wurde durch das Lizenzmodell von Oracle geradezu unerschwinglich teuer. Das motivierte unser Entwicklungsteam zur Suche nach einer neuen Lösung, damit unsere Kunden von den Vorteilen der Virtualisierung ohne diese erheblichen Kosten profitieren können. Die Lösung wurde mit der PostgreSQL-Datenbank gefunden, die alle für MPS Production erforderlichen Funktionen ohne übertriebene Lizenzkosten bietet.

Das gesamte System wurde für den Betrieb mit PostgreSQL umgestellt und als MPS Production 6 herausgebracht.

Die Vorteile der Virtualisierung

MPS Production 6 kann die vom Kunden gewählte virtuelle Umgebung nutzen, wobei der Kunde sowohl die Umgebung als auch die virtualisierten Systeme zur Verfügung stellt oder ABB diese mit der Virtualisierungslösung Microsoft Hyper-V abbildet.

Durch die Virtualisierung kann die Anwendung sehr einfach auf einer neuen Plattform aufgesetzt werden, wodurch für die Benutzer die Herausforderungen wegfallen, die durch die Lebenszyklen von Hardware und Betriebssystemen bedingt sind.

Die Virtualisierung ermöglicht es, eine zusätzliche Kopie der Anwendung parallel zur Originalversion einzusetzen. Dadurch kann die neue Anwendung gründlich auf der Zielhardware getestet werden, und nach erfolgreichem Abschluss der Tests wird einfach zwischen den zwei Versionen umgeschaltet.

Die Virtualisierung stellt sicher, dass die Daten redundant gespeichert werden können, womit eine robuste Hot-Backup-Lösung entsteht, die sogar noch robuster ist als eine konventionelle Clusterlösung.

Funktionalität von MPS Production 6

MPS Production 6 behält die komplette Funktionalität von MPS Production 5. Die neue Version bringt auch eine Vereinfachung der Architektur, denn die Anwendung MPS Production 3 im Hintergrund ist nicht mehr erforderlich.

Neukunden und diejenigen, die ein Upgrade älterer Versionen von MPS Production durchführen, werden die breite Palette von Funktionserweiterungen schätzen, die das System im Lauf der Weiterentwicklung erfahren hat. Zum Beispiel erhalten Kunden, die die Migration vom alten System MPS Production 3 durchführen, folgende zusätzliche Vorteile:

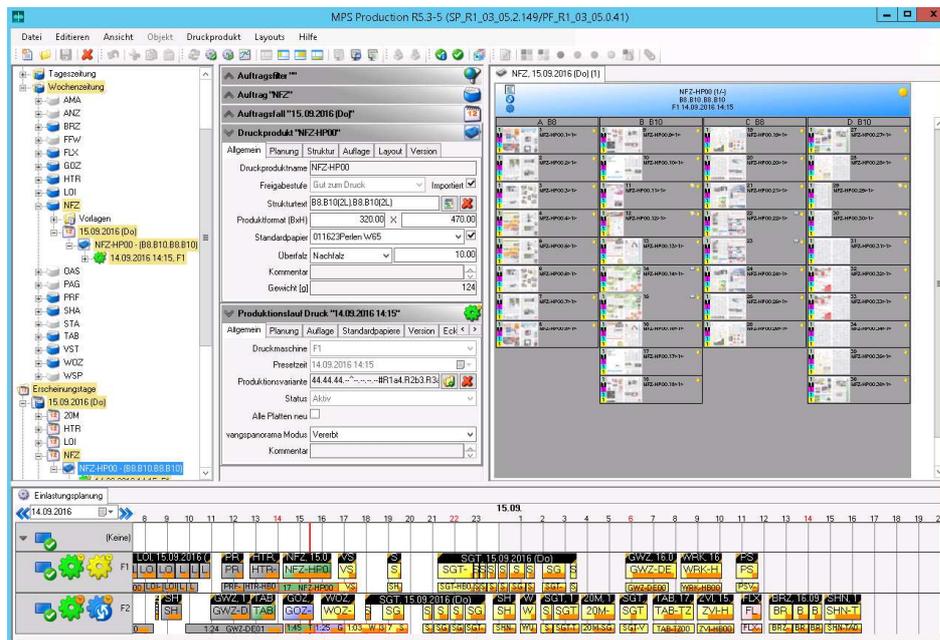
- Intuitive grafische Benutzeroberfläche mit enormer Verbesserung von Benutzerfreundlichkeit und Funktionalität
- Reduzierung der Arbeit des Bedieners durch Verwendung von Vorlagen und Voreinstellungswerten
- Automatisierte Farbkurven
- Umfangreicher Grundbelegungsgenerator und -Editor
- Vollständige Unterstützung aller Aspekte variabler Produktformate (einschliesslich Rollenbreite, Plattengrösse, usw.)
- Ausgeklügeltes Versionshandling von Druckprodukten und Seiteninhalten
- Unterstützung mehrfacher RIP-Definitionen

- Vollständige Unterstützung von Installationen an mehreren Standorten
- Forecast-Informationen im Einlastungsplan
- Composite-Thumbnails für Druckformen im Produktplaner
- Gruppierung von Papierarten in Klassen für automatisierte Farbwerkkurven, Farbdichteregelungsprofile, Softproof ICC-Profile
- Online Production Viewer

Der ABB Geschäftsbereich ‚Druckereien‘ (www.abb.com/printing) ist ein führender Anbieter von Automationslösungen für die Zeitungsindustrie. Seine Lösungen steigern die Wertschöpfung, optimieren die Anlageninvestitionen und erhöhen Produktivität und Effizienz des gesamten Produktionsprozesses.

ABB (ABBN: SIX Swiss Ex) ist ein global führendes Technologieunternehmen in den Bereichen Elektrifizierungsprodukte, Robotik und Antriebe, Industrieautomation und Stromnetze mit Kunden in der Energieversorgung, der Industrie und im Transport- und Infrastruktursektor. Aufbauend auf einer über 125-jährigen Tradition der Innovation gestaltet ABB heute die Zukunft der industriellen Digitalisierung und treibt die Energiewende und die vierte industrielle Revolution voran. Das Unternehmen ist in mehr als 100 Ländern tätig und beschäftigt etwa 132.000 Mitarbeitende. www.abb.com

Illustration



Die grafische Benutzeroberfläche von MPS Production 5 wurde beibehalten

Ansprechpartner für weitere Informationen:

Steve Kirk
Tel: +41 58 586 8633
E-Mail: stephen.kirk@ch.abb.com

ABB Schweiz AG
Segelhofstrasse 1K
CH-5405 Baden-Dättwil