



PoINT Publisher NG

Netzwerkweite und hochverfügbare CD/DVD und Blu-ray Disc Publishing Software

Deutsch

CD/DVD und Blu-ray Disc Medien sind hervorragend geeignet, große Datenmengen ansprechend verpackt zu verteilen, besonders wenn Verfügbarkeit, Bandbreite oder Sicherheitsaspekte die Verteilung über das Internet ausschließen. Der PoINT Publisher NG ermöglicht eine voll automatisierte, professionelle Medienproduktion, inklusive perfekt gestaltetem Labeldruck, die in Arbeitsabläufen und Applikationen integriert werden kann. Das Einsatzgebiet des PoINT Publisher NGs reicht von einer Einzelplatzlösung bis zur hochverfügbaren und voll integrierten Medienproduktion im Netzwerk.

Mit der intuitiven grafischen Benutzeroberfläche der PoINT Publisher NG Windows-Client-Applikation werden mit nur wenigen Mausclicks Kopien von Medien, neue Daten CD/DVD und Blu-ray Discs, Audio CDs, Video CD/DVD und Blu-ray Discs oder Druckjobs erzeugt und an den Server übermittelt. Produktions- und Gerätestatus können ebenfalls netzwerkweit überwacht werden. Darüber hinaus können mit dem Web Client auch Produktions-Jobs mit Hilfe des Browsers, und damit sogar über das Internet, zum Server gesendet und der Produktionsstatus kann kontrolliert werden. Somit steht nun auch Mac und UNIX Benutzern die reichhaltige Funktionalität des PoINT Publisher NG zur Verfügung.

Oftmals reicht ein Produktionssystem nicht aus um die benötigten Medien in der vorgegebenen Zeit zu produzieren. Das „Local Load-Balancing“ bietet bereits die Möglichkeit, mehrere Produktionssysteme an einem PoINT Publisher NG Server lokal zu verwalten und neue Jobs dem Produktionssystem mit der kürzesten Jobliste automatisch zuzuordnen. Dank des neuen „Networked Load-Balancing“ können jetzt mehrere PoINT Publisher NG –Server und die damit angesteuerten Produktionssysteme automatisiert von einem Control Server zentral in einem Netzwerk verwaltet werden. Neue Jobs werden dem System zugewiesen, welches voraussichtlich den Auftrag als erstes fertig stellen kann.

Eine automatische Unterteilung eines Jobs mit großer Stückzahl in mehrere kleinere Jobs wird ebenfalls unterstützt. Sollte ein Produktionssystem ausfallen, werden die dort zugewiesenen Jobs auf die verbleibenden Systeme automatisch neu aufgeteilt. Dank PoINT Publisher NG „Networked Load-Balancing“ entsteht somit eine hochverfügbare Medienproduktionsumgebung.

Das von PoINT entwickelte und als Event Controlled Recording (ECR) bezeichnete Verfahren ermöglicht den netzwerkweiten Einsatz von CD/DVD und Blu-ray Disc Produktionssystemen, auch in heterogenen Umgebungen. Dazu werden die gewünschten Dateien in ein spezielles Verzeichnis auf dem Server kopiert und gemäß wählbarer Ereignisse auf Medien geschrieben, welche anschließend bedruckt werden.

Soll die Medienproduktion in einen bestehenden Arbeitsablauf voll integriert werden, kann neben ECR auch das Batch Interface des PoINT Publisher NGs verwendet werden. Mit einer leicht verständlichen Script-Sprache werden der Inhalt der Medien, die Druckdatei und weitere Jobattribute als ein Projekt definiert und an den Server übermittelt. Somit lassen sich Applikationen wie beispielsweise „Patienten CD“, „Direct Marketing“ oder „Just-In-Time Produktion“ mit jedem gewünschten Grad an Effizienz und Professionalität realisieren.

HIGHLIGHTS

PoINT Publisher NG

- Produktion von CD/DVD und Blu-ray Disc Kleinserien oder Einzelanfertigungen
- Automatisiertes Erzeugen von Medien inklusive Druck
- Hochverfügbare Medienproduktion durch „Networked Load-Balancing“ mit Failover und Clustering
- Medienproduktion unmittelbar über das Dateisystem
- Integration der Medienproduktion in Arbeitsabläufe und Applikationen mit Hilfe des Batch Interfaces
- Parallelbetrieb mehrerer Autoloader an einem PC, schließt „Local Load-Balancing“ ein
- Netzwerkweite Steuerung des Produktionsprozesses durch intuitive Windows- und Web-Clients
- Unterstützt DDP Format



BASIS SYSTEM

Server

- Steuert die Hardware basierend auf der bewährten PoINT Recording-Technologie
- Parallelbetrieb mehrerer Autoloader an einem PC
- Brennt unterschiedliche CD/DVD und Blu-ray Disc Images parallel
- BURN Proof (laufwerksabhängig)
- Integriertes Benutzermanagement

Windows-Client

- Kopiert CD/DVD und Blu-ray Disc Medien
- Erzeugt neue Audio CDs und Daten CD/DVD und Blu-ray Discs
- Erzeugt Video CD/DVD und Blu-ray Discs (auf Basis vorliegender formatgerechten Verzeichnis- und Dateistrukturen)
- Importiert vordefinierte CD/DVD und Blu-ray Disc Images, auch von anderen Autorensystemen
- Gestaltung und Verwaltung individueller Disc Labels
- Steuerung von mehreren PoINT Publisher NG-Servern

Label Editor

- Erzeugt individuelle Labels mit variablen Elementen (Daten, Seriennummern, Datum und Zeit)
- Ersetzt beim Druck Datenelemente anhand externer Dateien durch Grafik oder Text
- Unterstützt Grafik-, Text- und Bogen-textelemente

LIZENSOPTIONEN

Networked Load-Balancing

- Zusätzlicher Control Server steuert

mehrere PoINT Publisher NG – Server in einem Netzwerk

- Lastet die Produktionssysteme durch netzwerkweite automatisierte Jobzuweisung gleichmäßig aus („Networked Load-Balancing“)
- Automatisierte Umverteilung von bereits zugewiesenen Jobs wenn ein Produktionssystem ausfällt (Failover)
- Optionale Aufteilung eines Jobs mit großer Stückzahl auf mehrere Produktionssysteme
- Control Server unterstützt Windows Cluster

Web-Client

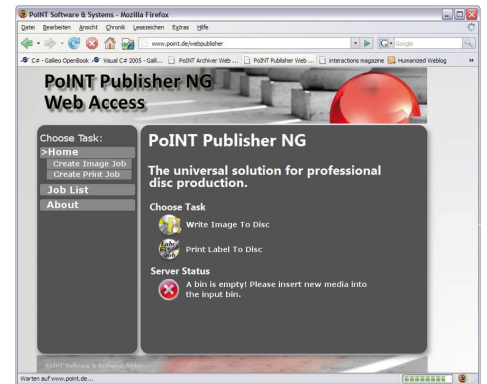
- Betriebssystemunabhängige Bedienung über Internetbrowser
- Importiert vordefinierte CD/DVD und Blu-ray Disc Images, auch von anderen Autorensystemen
- Steuerung von mehreren PoINT Publisher NG-Servern

Event Controlled Recording (ECR)

- Netzwerkweite, automatische Erzeugung von CD/DVD und Blu-ray Discs
- Multi-Volume Unterstützung durch automatische Daten-Aufteilungen auf mehrere Medien
- Druck individueller Labels
- Schreiben vordefinierter Images, auch von anderen Autorensystemen

Batch Interface (SDK)

- Script basierte Schnittstelle zur Integration in die Applikation (z.B. On-demand Medien Produktion)
- Komplette Funktionalität realisierbar mit Batch-Kommandos
- Flexibles Erstellen des CD/DVD und



Bulk Reader

- Kopiert Medien automatisiert auf die Festplatte
- Speichert Medieninhalt als Disc-Image oder als Verzeichnisstruktur
- Protokolliert den Kopiervorgang

Disc Description Protocol (DDP)

- Erzeugung von CD/DVDs aus DDP Dateien
- Unterstützung der DDP Version 1.x und 2.0 (Single Session)

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

- Intel Pentium oder kompatibler Prozessor
- Windows 7 / Vista / XP
- Windows Server 2003 / 2008 / 2008 R2

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Weitere Informationen zu Systemanforderungen und unterstützter Hardware sind auf der PoINT Web Site www.point.de verfügbar. Dort finden Sie auch Evaluierungsversionen und Beschreibungen weiterer PoINT Applikationen und PoINT Software Development Kits.

PoINT Software & Systems GmbH behält sich vor, die in diesem Datenblatt beschriebenen Spezifikationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. PoINT Software & Systems GmbH haftet in keinem Fall für Vollständigkeit und Richtigkeit in Form und Inhalt dieser Spezifikation. DDP ist ein Warenzeichen von DCA, Inc. Das PoINT Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen der PoINT Software & Systems GmbH. Alle anderen Warenzeichen gehören den entsprechenden Eigentümern.

Software und Dokumentation sind in deutscher, englischer, französischer und japanischer Sprache erhältlich.
Printed in Germany February 2011 (PPNG3.1/4210211 CK)



PoINT Software & Systems GmbH
Eiserfelder Straße 316
57080 Siegen, Germany
fon: +49 271 3841 - 0
fax: +49 271 3841 - 151
email: info@point.de
<http://www.point.de>