

Automatisches Abgleichen von HELIOS EtherShare- und PCShare-Verzeichnissen mit Cumulus Katalogen

Viele Anwender von HELIOS EtherShare und PCShare möchten die Stärken von Cantos Digital Asset Management System mit ihrer HELIOS Software kombinieren. Mit Cumulus HELIOS Companion brauchen sie keine Zeit mehr auf manuelles Katalogisieren von Dateien zu verwenden. HELIOS Companion gleicht automatisch HELIOS Verzeichnisse mit Cumulus Katalogen ab – sobald Anwender neue Dateien im HELIOS Dateisystem speichern oder dort vorhandene ändern. So wird der gewohnte Arbeitsablauf beibehalten, denn manuelles Katalogisieren entfällt. Mit der Web Publisher Pro Option können die katalogisierten Assets zusätzlich dynamisch im Internet veröffentlicht werden, so dass Kunden sie ansehen oder herunterladen können.



Produkt-Highlights

- Automatischer Abgleich von HELIOS EtherShare- und PCShare-Verzeichnissen mit Cumulus Katalogen
- Unterstützung der von HELIOS ImageServer angebotenen Dateiformate
- Konvertieren katalogisierter Assets in die von HELIOS ImageServer angebotenen Dateiformate, Farbbräume, Kompressionen unter Berücksichtigung von ICC-Profilen
- Unterstützung der HELIOS Bildkonvertierfunktionen (Drehen, Spiegeln, Beschneiden)
- Unterstützung des HELIOS Service-Controllers
- Reduzierung der Netzwerklast durch Katalogisieren am Server
- Veröffentlichen von Produktionsdaten im Internet

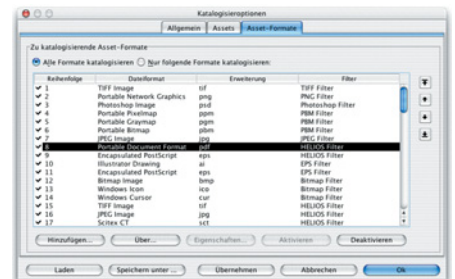
Technologischer Hintergrund

Cumulus HELIOS Companion interpretiert alle von HELIOS ImageServer übermittelten Nachrichten über Änderungen an Festplatteninhalten und führt die korrespondierenden Cumulus Aktionen durch. HELIOS Companion besteht aus vier Modulen:

- HELIOS Synchronizer
- HELIOS Filter
- HELIOS AssetProcessor
- HELIOS Companion Setup

Alle Module werden auf dem Rechner, auf dem HELIOS ImageServer läuft, installiert. Ein Cumulus Server muss ebenfalls auf diesem oder einem weiteren Rechner im TCP/IP-Netzwerk erreichbar sein.

HELIOS Synchronizer sorgt für den automatischen Abgleich von überwachten Ordnern mit Cumulus Katalogen unter Berücksichtigung spezieller Katalogisieroptionen, zum Beispiel Filter-Einstellungen. HELIOS Synchronizer kann sowohl über HELIOS Companion Setup als auch per Shell-Kommando gestartet und gesteuert werden. Ideal ist die Integration in den HELIOS Service-Controller der alle HELIOS Dienste zentral startet, stoppt und überwacht. HELIOS Synchronizer interpretiert alle von HELIOS ImageServer übermittelten Nachrichten über Änderungen an Festplatteninhalten und führt die korrespondierenden Cumulus Aktionen entsprechend der für die Ordner vergebenen Konfigurationen durch. Dabei werden im Dateisystem neu angelegte Dateien automatisch in Cumulus Kataloge katalogisiert sowie gegebenenfalls neue Ordner-Kategorien angelegt. Werden bereits vorhandene Ordner oder Dateien verändert, umbenannt, verschoben oder gelöscht, erfolgt eine Aktualisierung der zugehörigen Cumulus Datensätze bzw. Kategorien. Das Katalogisieren der Dateien wird mit den Cumulus Filtern direkt am Server ausgeführt. Zusätzlich erzeugt HELIOS Filter für alle Dateien der von HELIOS ImageServer unterstützten

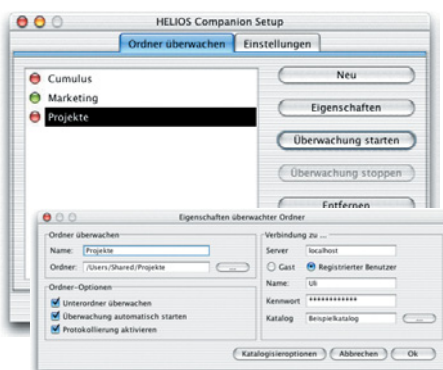


In den Katalogisieroptionen können unter anderem einzelne Filter aktiviert oder deaktiviert werden.

Dateiformate Miniaturen und Vorsichten und extrahiert weitere Metadaten. Ergänzende Informationen lassen sich nachträglich mit einem Cumulus Client oder dem Internet Client Pro hinzufügen.

HELIOS AssetProcessor ermöglicht einem Cumulus Client Anwender katalogisierte Assets zwischen allen von HELIOS unterstützten Formaten, Farbbräumen und Kompressionen zu konvertieren. Auch Drehen, Spiegeln und Beschneiden ist möglich. Alle Funktionen stehen über die Cumulus Optionen Web Publisher Pro und Internet Client Pro auch über das Internet, zum Beispiel vor einem Download, zur Verfügung.

HELIOS Companion Setup kontrolliert alle HELIOS Companion Funktionen. Die Konfigurationsdaten sind als Text gespeichert und stehen somit auch „remote“ zur Verfügung.



In HELIOS Companion Setup werden Zuordnungen zwischen überwachten Ordnern und Cumulus Katalogen konfiguriert.



Cumulus[®] HELIOS Companion

Produktmerkmale und Vorteile

Automatischer Abgleich von HELIOS Verzeichnissen mit Cumulus Katalogen

In Cumulus Katalogen werden automatisch Datensätze und Kategorien erstellt, sobald Dateien in überwachten Ordnern auf dem HELIOS Server gespeichert werden. Werden bereits vorhandene Dateien bearbeitet, umbenannt oder verschoben, werden auch die korrespondierenden Datensätze automatisch aktualisiert; das erhöht die Effizienz und reduziert den Verwaltungsaufwand.

Unterstützung der HELIOS Image-Server Dateiformate

Zusätzlich zu den Dateiformaten, die bereits von Cumulus unterstützt werden, unterstützt HELIOS Companion alle Formate, die HELIOS ImageServer bereitstellt.

Konvertieren katalogisierter Assets

Benutzer der Cumulus Client-Software können katalogisierte Assets in alle von HELIOS ImageServer unterstützten Dateiformate, Farb Räume und Komprimierungen konvertieren. ICC-Profile werden ebenfalls unterstützt. Mit einer Cumulus Internet Lösung (z. B. Web Publisher Pro) stehen alle Funktionen im Internet zur Verfügung. So können Web-Anwender auch ganz individuell konvertierte, gespiegelte oder beschnittene Dateien auf ihren Rechner übertragen.

Katalogisieren am Server

Die Dateien werden am Server katalogisiert. Es müssen also keine großen Datenmengen zum Client übertragen werden.

Das reduziert die Netzwerklast und verbessert die Antwortzeiten.

Manuelles Synchronisieren

Wird ein bereits existierender Ordner neu in die Liste der überwachten Ordner aufgenommen, kann er als erstes manuell synchronisiert werden – so werden alle in ihm gespeicherten Dateien katalogisiert. Diese Funktion läßt sich auch zu späteren Zeitpunkten aufrufen.

Produktionsdaten ins Internet stellen

Mit einer Cumulus Internet Lösung (z. B. Web Publisher Pro) können katalogisierte Assets über dynamische Web-Seiten ins Internet gestellt werden. Es ist möglich, E-Commerce-Lösungen so zu erstellen, dass Kunden individuell konvertierte, gespiegelte oder beschnittene Dateien auf ihre Rechner übertragen können – ohne zusätzliche Dienstleistungen von Service-Büros oder Druckereien beanspruchen zu müssen.

Verfügbarkeit

Cumulus HELIOS Companion ist derzeit mit deutscher, englischer und französischer Benutzerführung für Mac OS X, Solaris und Linux verfügbar. Unterstützung für andere Sprach- und Betriebssystem-Versionen wird in Abhängigkeit von der Nachfrage gegebenenfalls zu einem späteren Zeitpunkt zur Verfügung gestellt.

Cumulus HELIOS Companion ist über HELIOS Vertriebspartner erhältlich.

Systemvoraussetzungen:

- Mac[®] OS X Version 10.2, Solaris 8, LINUX x86 (2.4 Kernel – SuSE, Red Hat)
- SUN Java 1.3.1 oder neuer
Java 1.4 empfohlen
- Cumulus Workgroup oder Enterprise Edition Version 5.5.1 oder neuer
- HELIOS EtherShare 3.1, HELIOS Image-Server 2.5
Optional PCShare 3.1, PDF HandShake 2.1

Optionen:

- Cumulus Internet Lösungen (z. B. Web Publisher Pro), um katalogisierte Assets über dynamische Web-Seiten im Internet zum Betrachten oder Download zur Verfügung zu stellen. Zum Betrieb dieser Optionen wird ein Web-Server bzw. Web Application Server benötigt.

Weitere Informationen zu Cumulus HELIOS Companion erhalten Sie bei HELIOS Vertriebspartnern. Ein Fachhandelnachweis für Deutschland und Österreich ist über den Distributor Promo erhältlich (info@promo.de). Für die Schweiz: SCS SOLID Computer AG (scssolid@access.ch)

Demoversionen von Cumulus und den Cumulus Optionen sind auf Cantos Website erhältlich. Weitere Informationen zur Cumulus Produktlinie und den Canto Serviceleistungen erhalten Sie unter: www.canto.de. Oder senden Sie eine E-Mail an: info@canto.de

Über Canto Gegründet 1990, ist Canto heute führender Anbieter von Digital Asset Management Software und Dienstleistungen mit über 1 Million verkaufter Cumulus Lizenzen und mehr als 10.000 Client/Server-Systemen weltweit. Cantos Ziel ist es, konkurrenzfähige Lösungen kostengünstig für Kunden aus den Branchen Gestaltung, Publishing, Corporate Communications sowie anderen Bereichen zu liefern. Cantos Produktlinie „Cumulus“ ermöglicht das Verwalten und Archivieren aller Arten digitaler Dateien, die für Veröffentlichungen, Kommunikation, den Produktionsprozess und andere Workflows benötigt werden. Die Cumulus Produktlinie bietet Crossplattform- und Internet-Technologie, die die Anforderungen von Grossunternehmen bis hin zu Einzelbenutzern erfüllt.

Copyright 2003, Canto GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Canto, das Canto Logo, das Cumulus Logo und Cumulus sind eingetragene Warenzeichen der Canto GmbH registriert in Deutschland und anderen Ländern. Alle übrigen Firmen- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Bitte beachten Sie, dass die Informationen Änderungen unterliegen. Aktuelle Informationen über Systemanforderungen, Sprachversionen und Verfügbarkeit entnehmen Sie bitte unserer Website.

Canto Germany & Most of World

Canto GmbH
Tel.: + 49 101 30 - 39 04 85 - 0
E-Mail: info@canto.de
www.canto.de

Canto France

Canto Software France SARL
Tel.: + 33 1011 30 16 43 90
E-Mail: infos@canto-france.fr
www.canto-france.fr

Canto USA

Canto Software, Inc.
Phone: (415) 7 03-98 00
E-Mail: info@canto.com
www.canto.com

Canto Japan

Canto Software KK
Phone: + 81 - 3 -55 49 - 23 62
E-Mail: jpinfo@canto.de
www.canto.co.jp