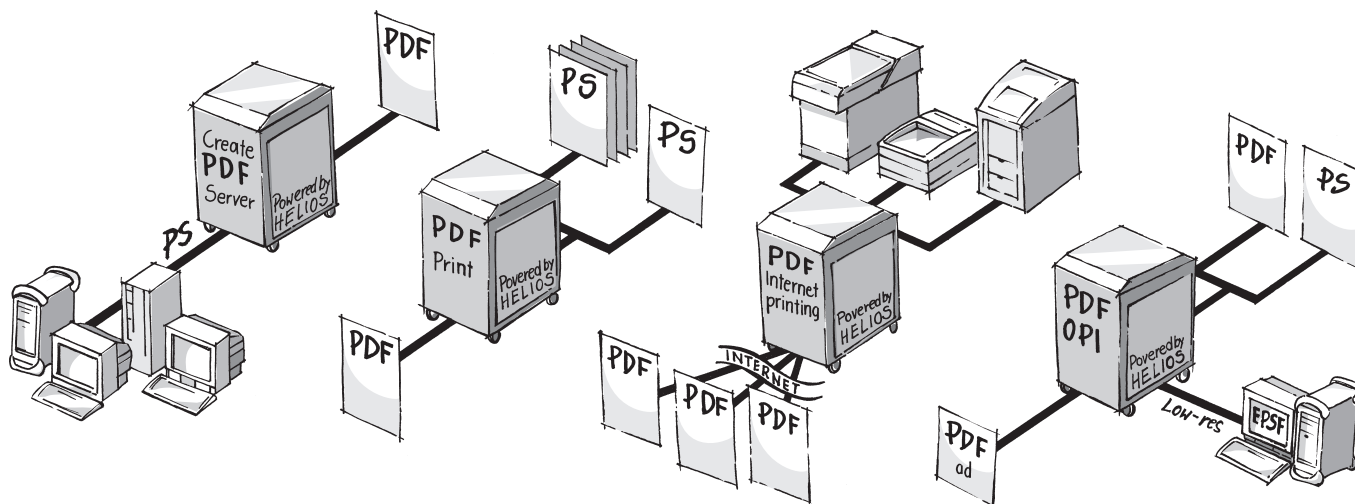


PDF HandShake UB2

Create PDF Server · PDF-Prüfung · PDF Drucken · PDF OPI

HELIOS



HELIOS PDF HandShake UB2 lässt Sie alle Vorteile von PDF in Ihrer vorhandenen Produktionsumgebung nutzen. Automatisierte und serverbasierte PDF-Erzeugung, PDF-Drucken, PDF-Prüfung, PDF-natives OPI sowie PDF-Tools steigern die Produktivität und lösen PDF-Probleme.

Create PDF Server ist eine Serverlösung zur vollautomatischen PDF-Erzeugung. Mac-, Windows- und UNIX-Clients drucken in eine „Create PDF“-Druckerwarteschlange, mit deren Hilfe PDF-Dateien aus beliebigen PostScript-Druckaufträgen erzeugt werden. Für alle benötigten PDF-Parameter können individuelle Warteschlangen eingerichtet (jede mit unterschiedlichen Parametern zur PDF-Erzeugung) und mehrere Server zur automatischen PDF-Erzeugung verwendet werden. Es skaliert von wenigen bis Hunderten von Benutzern.

Intelligentes ICC-Farbmanagement kann bei jedem Objekt in einer PDF-Datei Farbanpassung vornehmen. PDF-Dateien werden korrekt nach CMYK gewandelt, wobei reine Schwarz-, Grau-, Weiß- und CMY-Farben in raster- oder

Kluge Ideen für schnellere Netze.

vektorbasierten PDF-Dateien erkannt und erhalten bleiben. Quell-, Drucker-, Proofprofile sowie ICC „Rendering Intents“ werden berücksichtigt.

PDF HandShake Drucken kann PDF-Dokumente separiert oder „Composite“ auf beliebige PostScript-kompatible Ausgabegeräte ausgeben: Druck von Schnittmarken, veränderbare Seitengröße, nur mit korrekten Schriften drucken, Konvertierung eingebetteter TrueType- und CID-Zeichensätze in Typ 1-Zeichensätze usw. PDF HandShake ist die perfekte Lösung um PDF-Dokumente auszudrucken. Dabei ist die Anwendung, in der die PDF-Datei erstellt worden ist, unerheblich.

PDF-Prüfung ist in PDF HandShake integriert: In Create PDF Server, durch den callas pdfToolbox 4 und per „Hot Folder“.

ImageServer OPI Benutzer können EPS-Grobbilder platzieren, die automatisch von hochaufgelösten PDF-Dokumenten erzeugt werden. Beim Druck werden diese Layoutbilder durch die originalen PDF-Daten ersetzt.

Ihre Vorteile

Einfache Handhabung

- Leicht installieren, verwalten, nutzen
- Remote-Serververwaltung (Win/Mac)

Create PDF Server

- Mit Acrobat Distiller 4 - 9 oder X
- Einstellungen über Warteschlange
- Für Win-/Mac-/UNIX-Clients

PDF-Prüfung

- Siehe separates Datenblatt

PDF Drucken

- PDF 1.7 Kompatibilität
- PDF-Transparenzreduktion mit Tool Server
- Composite, In-RIP & Host Separationen drucken, Proof-Druck
- ICC-Farbmanagement
- Mit „pdfprint“, „Hot Folder“ oder Mac Acrobat-Plugin drucken

PDF & OPI mit ImageServer

- PDF-natives OPI mit InDesign
- Transparenzen in PDF-Dateien
- EPS-Grobbdaten von beliebigen PDFs
- PDF in EPSF-Feinbild wandeln
- Vorschaubilder von PDF erzeugen

Einsatzanforderungen

PDF HandShake auf dem Server

- EtherShare UB2 für Mac-Clients, PCShare UB2 für Windows-Clients und WebShare UB2 für Web-Clients
- Drucken mit PDF HandShake von einem beliebigen Client via „pdfprint“, Acrobat Plugin für Mac oder „Hot Folder“ (ImageServer erforderlich)

Produkteigenschaften

Drucken

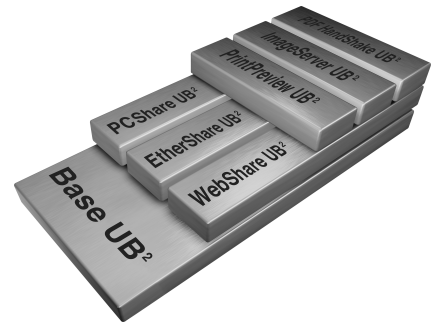
- Acrobat-Plugin zum Drucken aus Acrobat 4–6, 8, 9, X für Mac
- Drucken von jedem beliebigen Client über „Hot Folder“
- Drucken von Composite, Host- sowie In-RIP Separationen inkl. Verläufe und DeviceN
- PDF 1.0 bis 1.7 sowie PDF/X
- ICC v4-Unterstützung für den Druck. Alle Farben werden an den Farbraum des Ausgabegerätes gemäß ICC-Profil angepasst. Das Papierweiß wird beim Proofdruck simuliert. 16-Bit pro Farbkanal, DeviceLink-Profile sowie Tiefenkompensierung werden unterstützt. Eingebettete ICC-Profile können genutzt oder ignoriert werden
- PDF-Tools für Skripte und zur Stapelverarbeitung: pdfprint, pdfcat, pdfinfo, pdfnote, pdftoeps, pdfform
- Anpassung von Haarlinien beim Druck
- Erkennung und korrekte Ausgabe von reinen Schwarz-, Weiß-, Grau- und CMY-Farben
- Graustufenerkennung und korrekte Ausgabe von indizierten RGB-Farben in PDF-Dateien
- Erkennung von fehlenden Schriften in PDF-Dokumenten. Schriften können nachträglich installiert werden
- Einstellungen: Schwarz überdrucken, Negativdruck, OPI-Referenzen beim PDF-Druck ignorieren
- Schnittmarken und Beschnittzugabe
- TrueType- & CID-Schriften unterstützt
- Unterstützung für PDF-Ebenen

Ein Produkt von:

HELIOS Software GmbH
Steinriede 3
30827 Garbsen
Hannover, Germany
Fax: +49-5131-709325
Internet: www.helios.de

© 2011 HELIOS Software GmbH. Alle Rechte vorbehalten. HELIOS und EtherShare sind Warenzeichen der HELIOS Software GmbH. Andere Warenzeichen werden ohne Gewähr verwendet. Produktspezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.
8/2011

- Create PDF Server benötigt Acrobat Distiller 4.0.5 - 9 oder X für Mac/Win
- Optional: ImageServer für OPI und zum Ausschließen, WebShare für „Remote OPI“ sowie Vorschauen von Bilddateien/Dokumenten, PrintPreview für eine Bitmap-Vorschau von PDF-Druckaufträgen



PDF-natives OPI

Anwender von Adobe InDesign können OPI-Grobbilder platzieren und gestaltete Dokumente als PDF 1.4–1.7 in einen „Hot Folder“ exportieren. Dort werden alle OPI-Grobbilder unmittelbar in der PDF-Datei durch optimierte und farbangepasste Originaldateien ersetzt. Die Vorteile sind:

- PDF-Transparenzen, Schlagschatten und XMP-Metadaten bleiben erhalten
- Serverbasiertes ICC-Farbmanagement: ICC-Druckerprofile angeben oder in den PDF-Druckauftrag einbetten, um Bilder für unterschiedliche Druckprozesse umzuwandeln. ICC-Quellprofile können erhalten bleiben
- Ersetzte Bilder herunterrechnen
- Ersetzte Bilder komprimieren (z. B. G4, JPEG, JPEG 2000, Zip)
- Unterschiedliche PDFs aus einem „Master“
- Remote-Seitengestaltung
Anwender bekommen Layoutbilder zur Verfügung gestellt und liefern die fertig gestalteten PDF-Seiten zurück. HELIOS WebShare erlaubt dabei einen Web-basierten Arbeitsablauf

PDF und PostScript OPI

- Zum Platzieren und Drucken werden automatisch EPSF-Layoutdateien aus PDF-Dokumenten erzeugt

Create PDF Server

- Serverbasierte PDF-Erzeugung über Druckerwarteschlangen
- Windows-, Mac- und UNIX-Clients

- PDF-Parameter und Sicherheitsmerkmale pro Warteschlange anpassbar zur Erzeugung unterschiedlicher PDF-Dokumente
- Create PDF Server benutzt Acrobat Distiller auf dafür abgestelltem Mac/Windows-PC zur PDF-Erzeugung
- Automatische Lastverteilung und Ausfallsicherheit. Mehrere Aufträge werden parallel bearbeitet
- Zentrale Verwaltung und Konfiguration durch HELIOS Admin. Keine Einstellungen auf den Create PDF Server Rechnern notwendig

Volltextindizierung von PDF-Dateien

PDF HandShake erlaubt es HELIOS Index Server, Text und Formularfelder in PDF-Dateien zu indizieren und damit die Spotlight-Suche von EtherShare-, PCShare- und WebShare-Clients zu ermöglichen. Der gesamte Text aus PDF-Dateien lässt sich exportieren.

Tool Server integriert und automatisiert Client-basierte Anwendungen.

- PDF-Transparenzreduktion
 - HTML nach PDF
- Siehe auch separates Datenblatt.

Flexible Lizenzvereinbarung

Die PDF HandShake-Lizenz ist an einen bestimmten Host gebunden. Die maximale Anzahl aller lizenzierten HELIOS Benutzer pro Tag darf PDF HandShake benutzen.

Weitere Details auf der HELIOS Website: www.helios.de/web/DE/produkte/start.html

Ihr HELIOS Partner:

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—