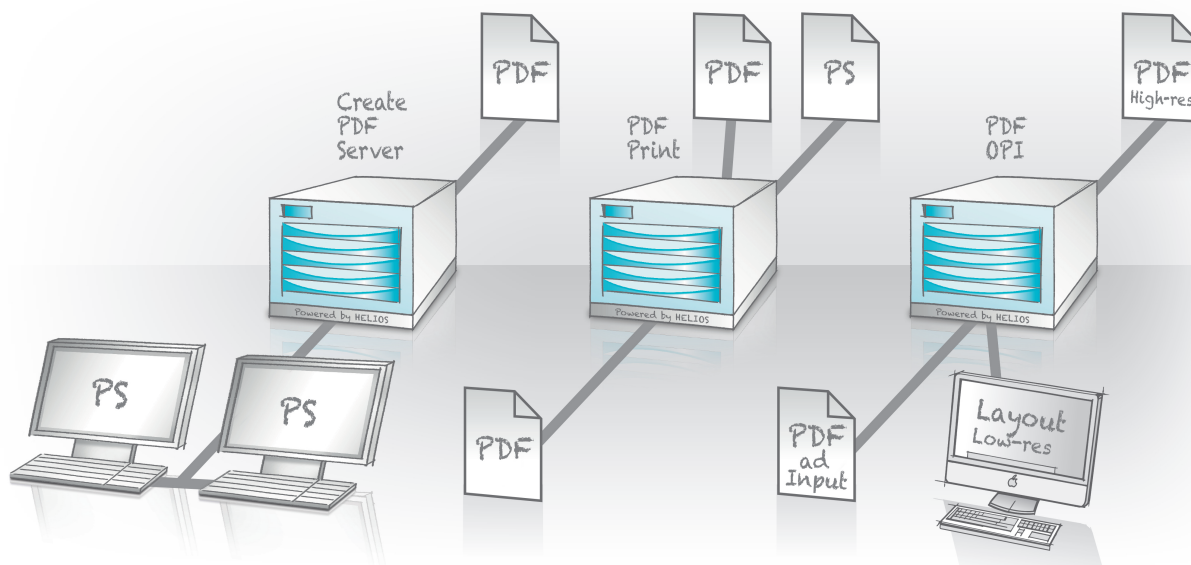
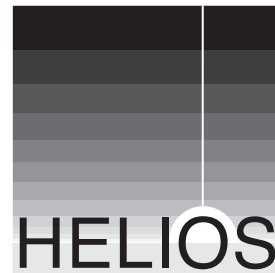


PDF HandShake G8

Impression et Traitement des Fichiers PDF · OPI PDF natif



PDF HandShake G8 d'HELIOS permet d'exploiter tous les avantages du PDF dans les environnements de production existants. La génération automatisée de PDFs sur le serveur, l'impression PDF, l'OPI PDF et les utilitaires PDF fournis permettent d'augmenter la productivité et d'éviter les problèmes inhérents au format PDF.

Create PDF Server est une solution serveur de génération PDF hautement automatisée: lorsque les clients Mac, Windows et UNIX impriment dans une file d'impression Create PDF, celle-ci automatiquement génère, à partir de tous travaux d'impression PostScript, les documents PDF. La solution permet d'exploiter plusieurs files d'attente pour générer automatiquement toutes les déclinaisons nécessaires des PDFs. Plusieurs serveurs de génération PDF peuvent être asservis pour répondre aux impératifs de production les plus élevés.

La Gestion couleur ICC intelligente assure la correspondance couleur de tous les objets du PDF. Les fichiers PDF sont convertis fidèlement en CMJN avec la possibilité de détecter et prés-

ver les couleurs rasters ou vecteurs du noir, gris, blanc et des couleurs pures CMJ. Les profils d'entrée, d'impression et d'épreuve ainsi que les intentions ICC peuvent être spécifiés.

PDF HandShake Printing permet d'imprimer correctement en pré-séparé ou composite sur tous types de périphériques PostScript avec les fonctions: impression des traits de coupe, redimensionnement des pages, impression uniquement si les polices sont correctes, conversion des polices incorporées TrueType et CID en Type 1 et bien d'autres possibilités. PDF HandShake est la solution parfaite pour l'impression de tous documents PDF: quelque soit l'appliquet utilisé pour les générer, vos impressions PDF seront irréprochables.

ImageServer OPI permet le placement d'images EPS générées automatiquement à partir de PDFs haute définition. Lors de l'impression, celles-ci sont remplacées par les fichiers PDF d'origine.

Fonctionnalités & Avantages

Facilité d'utilisation

- Facile à installer, administrer, utiliser
- Administration distante depuis les clients Mac, Windows et UNIX

Create PDF Server

- Utilise Acrobat Distiller
- Fonctionne par files d'attente
- Supporte les clients Win/Mac/UNIX

Traitement des fichiers PDF

- Compatible PDF 1.7
- Génération de prévisualisation PDF
- Gestion couleur ColorSync/ICC
- Support des transparences PDF
- Composite, séparations & séparations In-RIP, impressions d'épreuves
- Impression avec l'utilitaire "pdfprint" ou par hot folder

PDF & OPI avec ImageServer

- OPI PDF natif avec InDesign
- Images EPS de tous fichiers PDF
- Conversion des fichiers PDF en EPSF haute résolution

Prérequis système

PDF HandShake sur le Serveur

- EtherShare G8 pour clients Mac ou PCShare G8 pour clients Windows, ou WebShare G8 pour clients web
- Impression PDF HandShake depuis tous clients avec l'utilitaire "pdfprint" ou par hot-folders avec ImageServer (en option)

Avantages produit

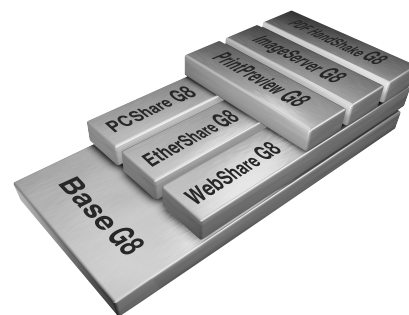
Impression des PDFs

- Impressions par glisser-déposer dans les hot folders depuis tous clients
- Impressions composites, séparations/ séparations in-RIP avec dégradés et DeviceN
- Support de PDF 1.0 à 1.7 et du PDF/X
- Traitement ICC v4 pour l'impression: toutes les couleurs sont modifiées pour l'espace couleur de sortie à partir du profil ICC. Le blanc papier est reproduit lors de l'épreuve. Supporte 16 bits par canal d'image, les profils DeviceLink et la compensation du point noir. Les profils ICC intégrés peuvent être utilisés ou ignorés
- Utilitaires PDF pour l'automatisation d'actions: pdfprint, pdfcat, pdfinfo, pdfnote, pdftoeps, pdfform
- Correction des filets maigres
- Détection des niveaux de gris, noir, blanc, couleurs pures CMY et RVB indexés pour une sortie correcte
- Détection des polices manquantes dans les PDFs avec arrêt de l'impression jusqu'à ce que les polices soient disponibles (par ex. avec le serveur de polices d'HELIOS)
- Options: préserver les demi-tons PDF, ignorer les références OPI pour l'impression PDF, texte noir en surimpression, impression en négatif
- Support traits de coupe, fonds perdus
- Support des polices TrueType & CID

Un produit de:

HELIOS Software GmbH
Steinriede 3
30827 Garbsen
Hannover, Allemagne
Internet: www.helios.de

- Create PDF Server requiert Acrobat Distiller 4.0.5-9, X ou XI pour Mac/Win
- ImageServer pour l'OPI et les fonctions d'imposition, WebShare pour l'OPI et la prévisualisation à distance d'images/documents, PrintPreview pour générer des épreuves bitmap des travaux d'impression PDF



OPI PDF natif et ré-échantillonnage

L'utilisateur d'Adobe InDesign place des images basse définition OPI afin d'exporter des documents PDF 1.4-1.7 dans un hot folder. Les images OPI référencées sont alors substituées nativement dans un fichier PDF haute définition par les images d'origine optimisées. Les avantages:

- Préservation des transparences PDF, ombres portées, métadonnées XMP
- Gestion couleur ICC permettant d'appliquer/incorporer les profils d'impression ICC dans un document PDF et de traiter les images pour différents processus d'impression ou d'inclure les profils des images haute définition
- Ré-échantillonnage des images substituées haute définition
- Compression des images substituées (G4, JPEG, JPEG 2000, ZIP, etc.)
- Le PDF basse résolution est exploitable avec d'autres réglages
- Mise en page à distance: les utilisateurs se servent d'imagettes et renvoient les pages montées pour la sortie finale. L'option HELIOS WebShare permet la mise en place de flux Web.

PDF et OPI PostScript

- Pour le placement et l'impression, des fichiers EPSF basse définition sont automatiquement générés à partir des documents PDF haute définition

- Substitution automatique de PDF à partir des références d'images OPI dans un fichier PDF

Create PDF Server

- Création automatique de PDFs au moyen de files d'attente du serveur
- Prise en charge de la file d'attente des imprimantes Windows et Mac, clients UNIX via "lpr"
- Affectation à chaque file d'attente des options de génération PDF et des réglages de sécurité pour créer les différentes déclinaisons PDF
- Create PDF Server exploite Acrobat Distiller sur les postes dédiés Mac et Windows pour la création des PDFs
- Évolutif avec la répartition de charge
- Sans réglage sur les machines Create PDF Server. Gestion et administration centralisées dans HELIOS Admin

Tool Server

Intègre et automatise les applications disponibles sur les postes clients réseau

- Aplatissement de transparence PDF
 - Conversion HTML en PDF
- Voir la notice technique spécifique

Gestion flexible de la licence

La licence PDF HandShake est liée à une machine spécifique. Le nombre total d'utilisateurs du HELIOS Universal File Server sous licence par jour est autorisé à utiliser PDF HandShake.

Pour des informations complémentaires: www.helios.de/web/FR/products/start.html

Votre partenaire HELIOS:

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—