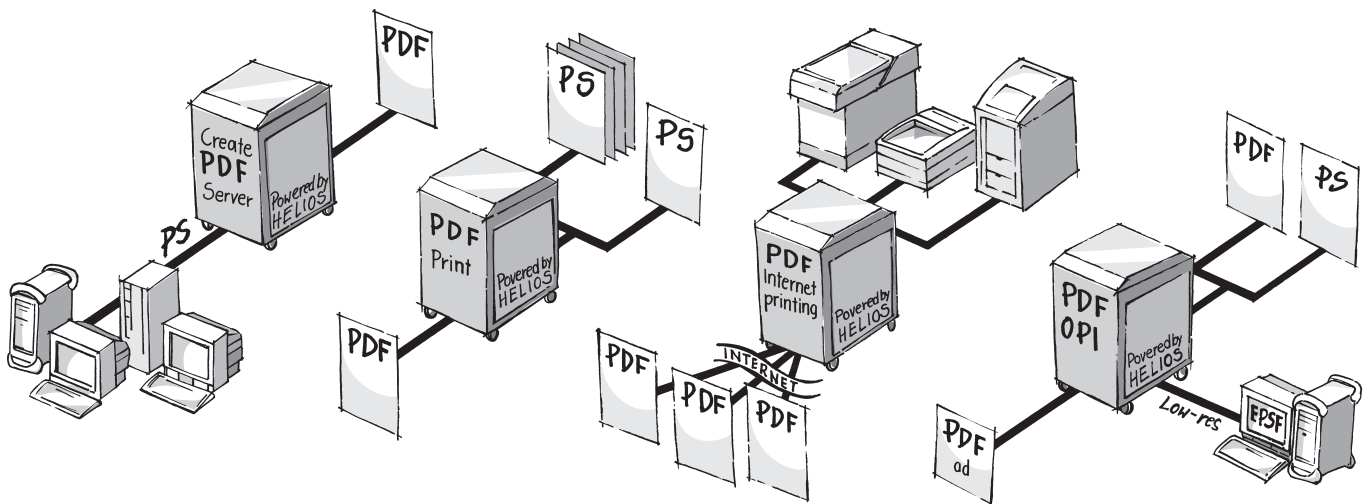
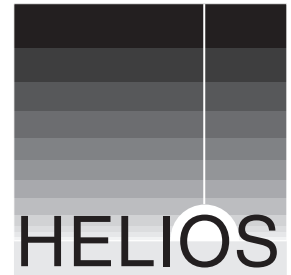


PDF HandShake 2.1

Impression PDF · OPI et Imposition PDF

Solution serveur de création PDF · Impression PDF par Internet



HELIOS PDF HandShake apporte à votre environnement de production existant l'ensemble des avantages du format PDF et cela sans nécessiter de formation particulière ni de mise à jour de vos applicatifs et de vos dispositifs de sortie.

PDF HandShake printing permet d'imprimer correctement les fichiers PDF composites ou pré-séparés sur tous les périphériques de sortie compatibles PostScript. PDF HandShake gère la couleur grâce à ColorSync/ICC et supporte la simulation d'impressions. PDF HandShake étend les capacités d'impression d'Acrobat comme l'impression de marques de coupe, le dimensionnement, la détection et le traitement des niveaux de gris, la conversion des polices True Type et CID en type 1, etc.

PDF HandShake représente la solution parfaite d'impression des documents au format PDF, que ceux-ci soient générés avec Microsoft Office, Quark-XPress, InDesign, ou tout autre applicatif DTP.

Create PDF Server est une solution clients/serveur hautement automatisée de création de fichiers au format PDF. Les postes clients Macintosh, Windows et UNIX peuvent imprimer tous types de fichiers PostScript dans les files

d'attente Create PDF afin de créer automatiquement un ou plusieurs documents au format PDF. Create PDF Server est capable d'utiliser efficacement plusieurs processeurs sur des machines distantes. Cette fonction de "load balancing" vous offre un coût d'évolution d'un rapport performance/prix incomparable.

Support OPI Les utilisateurs d'Image Server sont capables de placer les fichiers basse définition EPSF créés automatiquement à partir des fichiers au format PDF haute définition. Lors de l'impression ces fichiers basse définition sont substitués par le fichier PDF haute résolution et imprimés grâce à la fiabilité de PDF HandShake printing.

Les références OPI des fichiers PDF sont totalement supportées et substituées lors de l'impression dans une file d'attente OPI.

PDF Internet Printing permet l'impression de fichiers PDF par Internet depuis tous navigateurs. Grâce à l'interface HTML de PDF HandShake, les utilisateurs sont authentifiés, les travaux vérifiés et téléchargés, adaptés pour être imprimés vers la file d'impression spécifiée.

Fonctionnalités & Avantages

Facilité d'utilisation

■ Facile à installer, administrer, utiliser

PDF Printing

- Impression pré-séparée et composite
- Épreuvage
- Gestion couleur avec ColorSync/ICC
- Compatible avec toutes sorties PS
- Marque de coupe, dimensionnement
- Couleurs spéciales (Spot, Pantone,...)
- Fichiers PDF pré-séparés supportés
- Accepte les polices True Type et CID
- Serveur HTML pour l'impression sur imprimantes distantes

Create PDF Server

- Support des clients Windows, Macintosh et UNIX
- Évolutif grâce au "load balancing"
- Aucun fichier PostScript temporaire

Support PDF & OPI

- Image EPSF de prévisualisation permettant d'intégrer directement le PDF à tout applicatif DTP actuel
- PDFs composites et pré-séparés
- Imposition OPI des fichiers PDF
- Outil de contrôle et d'édition des séparations et des couleurs spéciales

PDF Internet Printing

- Traite les travaux d'impression envoyés par Internet

Idées futures pour une meilleure gestion réseau.

Prérequis système

PDF HandShake on Server

- EtherShare 3.1 est nécessaire à l'utilisation de PDF HandShake
- PCShare 3.1 est nécessaire pour le traitement des requêtes d'impression Windows
- ImageServer est nécessaire pour l'OPI et les fonctions d'imposition PDF

Avantages principaux

Impression

- Plug-In Acrobat permettant d'imprimer directement depuis Acrobat Reader ou Exchange
- Plug-In Acrobat permettant de vérifier ou définir le nom des séparations et des couleurs spéciales
- Support de ColorSync/ICC pour l'impression. L'ensemble des couleurs est calculé en fonction du profil ICC pour l'espace couleur de sortie. Le blanc papier pourra être reproduit lors de l'épreuvage
- PDF HandShake inclut des profils de haute qualité Cromalin, Euroscale, SWOP, NewsPrint, les standards d'impression MatchPrint mais aussi EBU-RGB et pour des scanners variés
- Support de PDF 1.0, 1.1, 1.2 et 1.3
- Inclusion des polices PostScript de niveau 3 pour une impression irréprochable et la création des fichiers EPSF de prévisualisation OPI
- Présence d'outils UNIX PDF pour le traitement par batchs et scripts: pdfprint, pdfcat, pdfinfo, pdftoeps, pdfnote et pdfform
- Détection et correction lors de l'impression des filets "hairlines"
- Détection et traitements spécifiques des gris, noirs et du blanc
- Détection et correction des niveaux de gris des couleurs indexées RGB
- Détection et traitement des fontes manquantes du document PDF. Celles-ci peuvent être installées sur le serveur de polices d'EtherShare

Un produit de :

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

© 2003 HELIOS Software GmbH. Tous droits réservés. HELIOS et EtherShare sont des marques déposées de HELIOS Software GmbH. Toutes les autres marques appartiennent à leurs détenteurs respectifs. Les spécifications des produits peuvent être modifiées sans aucune indication préalable.
8/2003

- Acrobat Reader Macintosh pour l'impression des fichiers PDF
- PDF Internet Printing nécessite un serveur Web fonctionnel avec Perl
- Create PDF Server nécessite Acrobat Distiller 4.0.5 ou 5 pour Macintosh ou Windows NT/2000/XP
- PrintPreview pour la prévisualisation bitmap des travaux d'impression PDF

- Possibilité de surimprimer les textes noirs, d'imprimer en négatif, d'ignorer les références OPI en sortie PDF
- Support des fontes TrueType & CID
- Traitement des fonds perdus

PDF et OPI

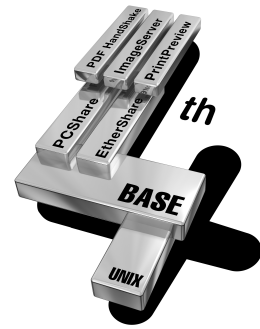
- Les images de prévisualisation EPSF utilisées pour le placement et l'impression sont automatiquement créées à partir des documents PDF
- Le remplacement PDF des références OPI est automatique dans les documents PDF
- Les documents PDF pré-séparés sont supportés et une image basse résolution ou layout EPSF composite est créée. Il est alors possible d'imprimer une épreuve composite jusqu'à une résolution de 150 dpi

PDF et Imposition

- Plug-in Acrobat Exchange pour exporter la version basse résolution des documents PDF à imposer
- Compatible avec la plupart des logiciels d'imposition. Voir la liste des produits testés: http://www.helios.de/products/PDFH/PDF_Handshake.html
- La substitution OPI s'effectue après imposition lors de la sortie finale
- Prévisualisation bitmap composite et pré-séparée des travaux imposés (nécessite le produit PrintPreview)

Create PDF Server

- Création PDF automatique par l'envoi dans les files d'attente du serveur
- Support des clients Windows, Macintosh et Unix avec lpr
- Les paramètres job options et les



generation

réglages de sécurité affectés à chaque file d'attente permettent différents réglages de génération PDF

- Acrobat Distiller est utilisé avec HELIOS Create PDF Server sur une ou plusieurs machines Macintosh ou PC Windows dédiées à la génération des fichiers au format PDF
- Évolutif grâce au load balancing permettant de traiter plusieurs travaux en parallèles sur les machines Create PDF Server
- Pas de fichier PostScript temporaire avec Create PDF Server
- Administration centralisée des files d'attente Create PDF Server depuis EtherShare Admin. Aucune configuration requise sur les machines Create PDF Server. Plus d'infos sur: http://www.helios.de/PDFH/PDF_Handshake.html et Create PDF Server

PDF Internet Printing

- Solution serveur Web permettant de recevoir les travaux d'impression PDF depuis Internet
- Interface utilisateur (CGI Perl) incluse en code source permettant d'adapter l'interface Web
- La réception des travaux d'impression PDF est disponible dans les files d'attente d'impression et les volumes
- Notification par E-mail automatique dès l'arrivée d'un travail d'impression
- Définition aisée des accès utilisateurs et des autorisations spécifiques d'impression pour un ensemble de files d'attente

Plus de détails sur la page Web : www.helios.de/products/productshows.html

Votre partenaire HELIOS :

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—