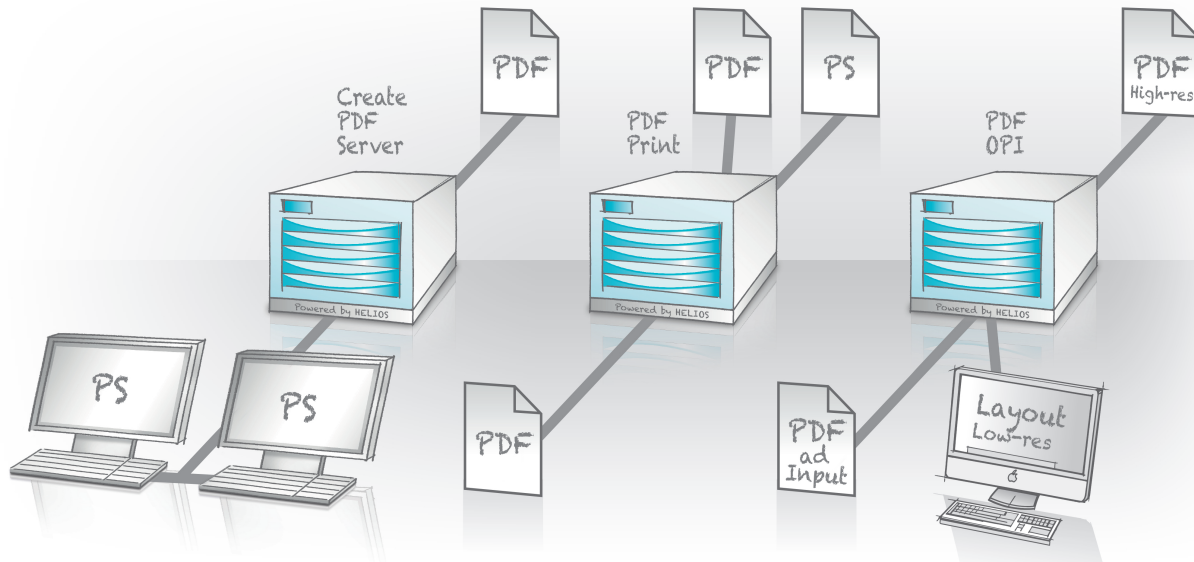
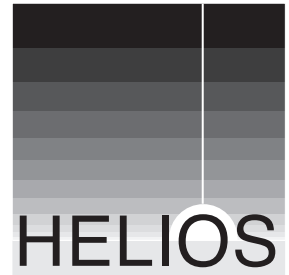


# PDF HandShake UB64

Create PDF Server · Impression PDF · OPI PDF



**PDF HandShake UB64 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-

server les couleurs rasters ou vecteurs du noir, gris, blanc et des couleurs pures CMJ. Les profils d'entrée, d'impression et d'épreuvage 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'imagettes 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 4-9, X ou XI
- Fonctionne par files d'attente
- Supporte les clients Win/Mac/UNIX

### Impressions PDF

- Compatible PDF 1.7
- Aplatissement du PDF via Tool Server
- Composite, séparations & séparations In-RIP, impressions d'épreuves
- Gestion couleur ColorSync/ICC
- Impression avec l'utilitaire "pdfprint", par hot folder ou plug-in Mac Acrobat

### PDF & OPI avec ImageServer

- OPI PDF natif avec InDesign
- Support des transparences PDF
- Imagettes EPS de tous fichiers PDF
- Conversion des fichiers PDF en EPSF haute résolution
- Génération de prévisualisation PDF

## Prérequis système

### PDF HandShake sur le Serveur

- EtherShare UB64 pour clients Mac ou PCShare UB64 pour clients Windows, ou WebShare UB64 pour clients web
- Impression PDF HandShake depuis tous clients avec l'utilitaire "pdfprint", le plug-ins Acrobat Mac ou par hot-folders avec ImageServer (en option)

## Avantages produit

### Impression des PDFs

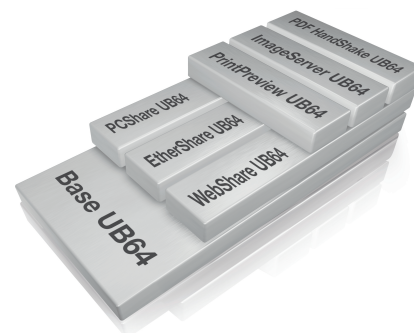
- Plug-in pour l'impression directe depuis Acrobat 4-6, 8, 9, X sur Mac
- Impressions par glisser-déposer dans les hot folders depuis tous clients
- Impressions composites, séparations/ séparations in-RIP avec dégradés et DeviceN
- Support de PDF 1.0 à 1.7 et du PDF/X
- Traitement ICC v4 pour l'impression: 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, Germany  
Fax: +49-5131-709325  
Internet: [www.helios.de](http://www.helios.de)

© 2019 HELIOS Software GmbH. Tous droits réservés. HELIOS 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.  
12/2019

- 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
- Support des postes clients Windows, Mac et UNIX (avec "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 attachée à un serveur HELIOS dont tous les utilisateurs HELIOS peuvent exploiter PDFHandShake.

Pour des informations complémentaires: [www.helios.de/web/FR/products/start.html](http://www.helios.de/web/FR/products/start.html)

Votre partenaire HELIOS:

—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—