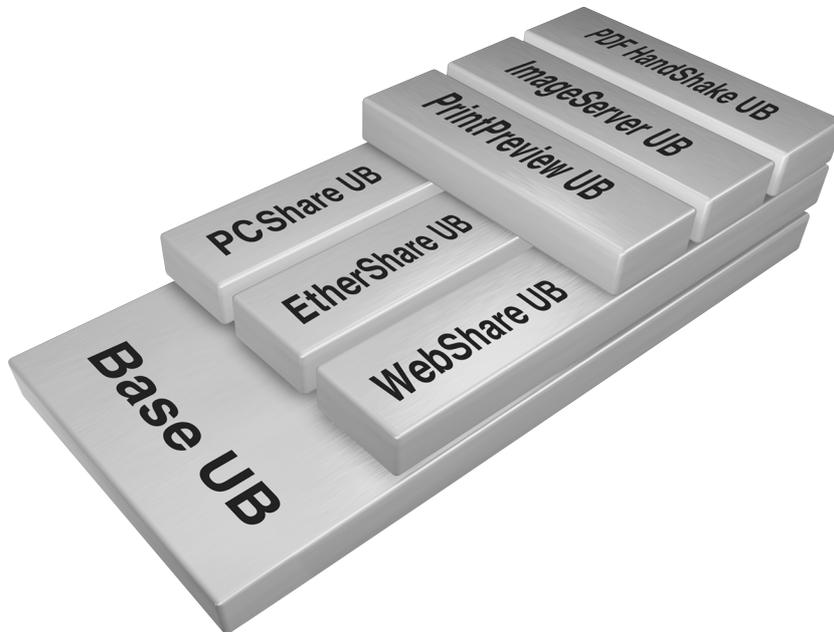
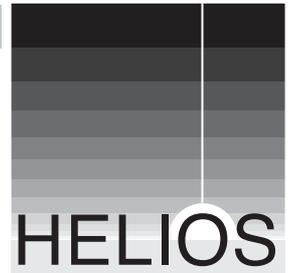


HELIOS Base UB

Fondation de l'ensemble des produits HELIOS



HELIOS Base UB est la fondation innovante utilisée pour tous les produits HELIOS UB. Elle intègre les technologies serveur les plus avancées développées par HELIOS depuis de nombreuses années. Ce cœur de technologies HELIOS inclut, contrôleur de services, système d'impression, serveur d'authentification, administration distante, protocoles réseau, traitements d'images et bien d'autres outils. L'ensemble des produits HELIOS bénéficie d'HELIOS Base.

Convivialité, la conception d'HELIOS Base assure une grande flexibilité en évitant toute complexité. Ceci apparaît dès la phase d'installation lors de l'utilisation du nouveau programme d'installation et de mises à jour où celles disponibles s'installent même automatiquement. L'emplacement des produits, leurs configurations sont étudiés pour permettre un changement de plateforme en quelques minutes tout en préservant tous les réglages des solutions serveur HELIOS.

Tolérance de panne, HELIOS software est un composant vital du système de production. HELIOS Base ajoute un niveau de sécurité supplémentaire:

Smart Ideas for Better Networking.

le contrôleur central de services. Celui-ci lance, stoppe et surveille l'ensemble des services HELIOS. Des processus séparés sont créés par utilisateur actif afin de renforcer la sécurité et d'assurer la fiabilité des processus. Toute défaillance est immédiatement reportée puis corrigée par le contrôleur de services.

Système d'impression innovant

HELIOS Base met à disposition de l'ensemble des produits HELIOS un système d'impression révolutionnaire.

Le serveur d'authentification

supporte LDAP, AD/PDC, NIS et les utilisateurs locaux. Les environnements mixtes, ex. LDAP, AD/PDC avec serveurs de Backup sont aussi supportés.

La plupart des plateformes serveur

sont supportées avec fonctionnalités et versions identiques. HELIOS Base compense les spécificités de chaque plateforme par une fondation identique pour les produits HELIOS indépendamment de la plateforme et du système.

Il n'y a aucun surcoût pour l'utilisation d'HELIOS Base.

Fonctionnalités & Avantages

Simplicité d'utilisation

- Simple d'installation et d'utilisation
- Administration distante depuis les clients Macintosh, Windows et UNIX

Fonctionnalités serveur

- Tolérance de panne via le contrôleur de services HELIOS: alerte et redémarrage automatique des services
- Système d'impression innovant, compatible UNIX lpr, travaux 64 bits
- Serveur d'authentification avec LDAP, AD/PDC, NIS et utilisateurs locaux
- Outils d'E-mail & client SMTP
- Contrôle et vérification des processus
- Support de l'Unicode 16 bits
- Support 64 bits pour les gros fichiers
- Migration facile vers d'autres plateformes serveur supportées par HELIOS
- Serveur TCP/IP SLP
- Outils UNIX "dt" (mv, rm, cp, ls,...)
- Programme HELIOS d'installation
- Programme HELIOS de mises à jour
- Stockage centralisé des réglages
- Dossier central pour les profils ICC
- Kit de développement

Flexibilité

- Support des principales plateformes

Prérequis système

Serveurs HELIOS Base supportés

- Un des systèmes serveur suivants:
Apple Mac OS X, Linux, Sun Solaris, IBM pSeries AIX, HP Alpha, HP-UX et SGI IRIX
Plus d'infos: www.helios.de/platforms
- Connexion réseau TCP/IP, optionnels
NFS, LDAP, AD/PDC, NIS, DNS, ...

Avantages principaux

Installation sur le serveur

- Installation rapide, par menus déroulants à partir du CD-ROM, installation facile pour un administrateur système
- Documentation disponible en manuels imprimés, au format PDF et en ligne

Administration du serveur

- Administration du serveur à distance avec HELIOS Admin depuis les clients Mac OS X, Windows et UNIX en HTTP
- Gère utilisateurs locaux, volumes, imprimantes, réglages du serveur, réglages de sécurité, listes d'accès TCP/IP, logs, etc.
- Navigation et édition des fichiers du serveur à distance
- Mots de passe cryptés RSA 1024 bits
- Gestion des différents services HELIOS avec l'utilitaire frontal "srvutil"
- Utilitaire pour les fichiers en utilisation
- Scripts centraux start/stop HELIOS, dossier pour des scripts additionnels
- Outils "dt" pour la gestion de fichiers

Tolérance de panne

Tous les services sont gérés et surveillés par le contrôleur de services HELIOS.

- Rapport automatique des incidents
- Redémarrage automatique de service
- Un processus défaillant n'affecte aucun des autres processus en cours
- Ordre de lancement automatique
- Permet d'inclure des applications complémentaires et d'autres scripts
- SDK HELIOS pour le développement de modules COM start/stop

Un produit de:

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

© 2006 HELIOS Software GmbH. Tous droits réservés. HELIOS et HELIOS Base 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
9/2006

- 24 MB de RAM pour HELIOS Base, la mémoire additionnelle sera utilisée par le système de cache afin de fournir de meilleures performances. Les besoins en mémoire des autres produits HELIOS sont décrits dans leur fiche d'information respective.

Serveur d'authentification

- Le serveur central supporte l'authentification des utilisateurs locaux, LDAP, NIS et Windows AD/PDC.
- "authutil" outil de contrôle des comptes utilisateurs et de vérification/changement de leurs mots de passe
- Script optionnel de gestion des connexions utilisateurs, services, ...
- Mots de passe jusqu'à 64 bytes

Audit et contrôle serveur

Contrôle et suivi direct de l'activité interne de tous services et sessions individuelles HELIOS. Examen des processus permettant d'isoler/d'identifier les problèmes en complément de l'analyse des appels système et réseau.

Unicode

L'ensemble des services HELIOS utilisent l'Unicode et tous les encodages client les plus répandus sont supportés.

- Noms de fichiers en Unicode UTF-8
- "uniconv" convertit les fichiers ou leur nom dans différents encodages
- HELIOS SDK permet la création de nouveaux types d'encodages

Programme d'installation des mises à jour HELIOS

Chaque fichier HELIOS installé possède un numéro de version géré par le système de contrôle de version HELIOS, cela permet:

- Téléchargement automatique de MàJ
- L'installation automatique de MàJ
- La possibilité de désinstaller les MàJ

HELIOS Base UB est utilisée par les produits HELIOS suivants:

- HELIOS PCShare UB
- HELIOS WebShare UB
- HELIOS ImageServer UB
- HELIOS PDF HandShake UB
- HELIOS PrintPreview UB

Changement de plateforme

Tous les produits HELIOS avec leurs réglages peuvent être transférés simplement vers d'autres plateformes grâce au dossier "var". La migration des versions antérieures est également supportée.

Système d'impression performant

Les utilisateurs exigeants ont besoin pour leurs travaux d'impression d'un système serveur d'impressions performant. HELIOS offre des avantages clef comme le choix des dossiers de spool, la possibilité de glisser les travaux vers différentes files, la ré-impression, l'archivage, les rapports d'erreurs et de contrôle, la compatibilité lpr/lpd, le support de PostScript, du PDF, etc.

- Files d'attente d'erreur et d'archivage pour la ré-impression et le contrôle
- Comptabilisation des jobs imprimés
- Impression via Stream TCP/IP(socket)
- Impression disque avec compression
- File d'attente avec temporisation
- Impression "remote lpr" en 64 bits
- "Balance Queue" répartition de la charge d'impression sur plusieurs files
- "Clone Queue" duplication de travaux
- Impression sur imprimantes AppleTalk PAP (nécessite EtherShare UB)
- Impression sur imprimantes Windows SMB/CIFS (nécessite PCShare UB)
- Création PDF: file d'attente "Create PDF" (nécessite PDF HandShake UB)
- "Print Preview" pour la prévisualisation bitmap de travaux d'impression PostScript ou PDF (nécessite PrintPreview UB)

Pour des informations complètes: www.helios.de/products/productshows.html

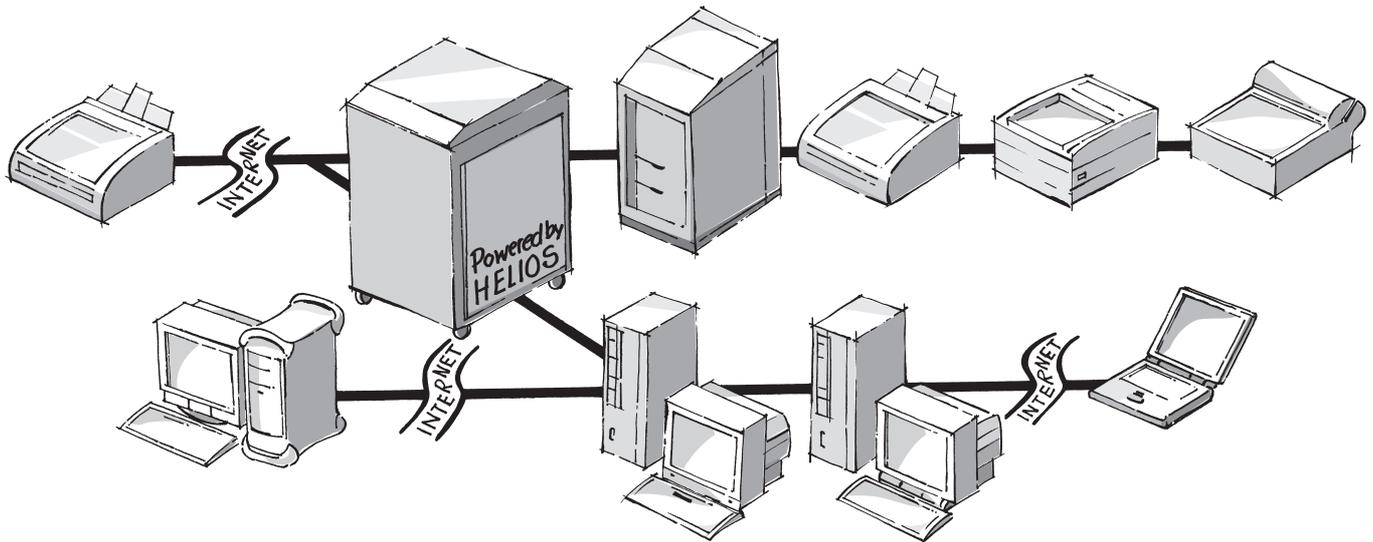
Votre partenaire HELIOS :

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—

Base UB pour Windows

Système d'impression avancé et fondation pour l'ensemble des produits HELIOS

HELIOS



HELIOS Base UB pour Windows représente l'état de l'art du serveur d'impression Windows et constitue la fondation des autres produits HELIOS. La Base HELIOS UB se distingue par ses performances, sa fiabilité, sa facilité d'utilisation et comprend toutes les avancées technologiques d'HELIOS. Ce coeur de technologie inclut le contrôleur de services, le système d'impression, l'administration à distance, les librairies réseau, le traitement d'images et bien d'autres possibilités encore.

Le système d'impression d'HELIOS inclut des fonctionnalités indispensables comme la sélection des dossiers spoulés, le déplacement des travaux entre les files d'attente, les possibilités de réimpression et d'archivage des travaux, le contrôle et des descriptions complètes des erreurs. Le système HELIOS est compatible lpr/lpd, il supporte PostScript, le PDF ainsi que d'autres formats. Toutes ces fonctionnalités sont mises à disposition de tous les clients réseau. Les files d'attente Windows sont intégrées au moyen d'une passerelle vers les files d'attente HELIOS et avec les pilotes HELIOS TCP/IP exclusifs, les

postes clients bénéficient d'un système d'impression plusieurs fois plus rapide qu'AppleTalk PAP. Les informations détaillées des opérations d'impression sont facilement visualisées et exportées. Enfin, ce serveur d'impression évolué est intimement intégré à ImageServer, PDFHandShake et PrintPreview afin de couvrir au mieux les besoins prépresse.

L'administration à distance à partir d'HELIOS Admin pour les clients Windows, Mac et UNIX permet de gérer les réglages du serveur, les files d'attente d'impression, les logs et la création de flux de travail en cascadant plusieurs files d'attente. HELIOS Admin est particulièrement aisé d'utilisation et inclut plusieurs groupes de sécurité pour l'administration du serveur, celle des files d'attente, des travaux d'impression et des propriétaires de travaux.

Solution évolutive : de quelques utilisateurs jusqu'aux sites avec plusieurs centaines de postes, HELIOS Base supporte une grande variété de plateformes offrant aux clients le choix du serveur le plus approprié en terme de besoins, budgets et évolutions futures.

Fonctionnalités & Avantages

Facilité d'utilisation

- Facile à installer, administrer, utiliser
- Administration distante du serveur depuis Windows, Mac et UNIX

Fonctions du serveur d'impression

- Compatible LPD/LPR et outils CLI
- Gestion de travaux par glissé-déposé
- Spouleurs d'impression pour clients OS 9 & OS X, via PAP ou TCP/IP
- Files d'attente pour clients Windows avec passerelle des spouleurs Windows vers les files d'attente HELIOS
- Options de sorties étendues: LPR distant, stream TCP/IP, impression sur disque, SMB/CIFS, AppleTalk PAP, temporisation, groupe de répartition et clonage avec log et données d'impressions étendus
- Files d'erreur et de redirection
- Option Create PDF: PDF HandShake
- Option de Proofing: PrintPreview

Fonctionnalités du serveur

- Utilitaires de supervision de services
- Utilitaires UNIX "dt" (mv, rm, cp, ls,...)

Flexibilité

- Supporte la plupart des plateformes

Smart Ideas for Better Networking.

Prérequis système

Serveurs HELIOS Base supportés

- Un des systèmes serveur suivants:
 - Windows 2000 Server
 - Windows 2003 Server
 - Windows XP
 - Windows Edition x64 XP et 2003
- 64 MB RAM; 4 MB par client actif
- Perl 5.8.x (www.activestate.com)

Avantages produit

Installation sur le serveur

- Installation rapide, par menus déroulants à partir du CD-ROM
- Documentation disponible en manuel imprimé, au format PDF et en ligne

Administration du serveur

- Administration du serveur à distance avec HELIOS Admin depuis les clients Mac OS X, Windows et UNIX en HTTP
- Gère imprimantes et réglages serveur, listes d'accès TCP/IP, logs, etc.
- Navigation et édition des fichiers du serveur à distance
- Mots de passe cryptés RSA 1024 bits
- Frontal HELIOS Services "srvutil" de gestion des différents services
- Scripts centraux start/stop HELIOS, dossier pour des scripts additionnels
- Utilitaire "dt" compatible UNIX de gestion de fichiers (mv, rm, cp, ls, ...)
- "authutil" utilitaire de vérification de comptes, groupes et mots de passe

Tolérance de panne

Tous les services HELIOS fonctionnent selon leurs privilèges respectifs et séparément par session ou opération. Chacun d'eux est supervisé par le contrôleur de services HELIOS.

- Rapport automatique des incidents
- Redémarrage automatique de service
- Un processus défaillant n'affecte aucun des autres processus en cours
- Permet l'intégration facile de services et scripts complémentaires
- Intégrés aux services Windows

Un produit de:

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

© 2006 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.
10/2006

- Connexion réseau TCP/IP, AppleTalk (optionnel) via Windows 2000/2003
- Java (optionnel) pour HELIOS Admin

Clients

- Windows avec SMB/CIFS
- Apple avec Mac OS 8.1-10.4
- UNIX avec LPR distant

Système d'impression avancé

Supporte PostScript, PDF, d'autres formats avec de nombreuses possibilités:

- Compatible lpr/lpd
- Files d'attente d'erreur et d'archivage pour la ré-impression et le contrôle
- Comptabilisation des jobs imprimés
- Imprimantes LPR distantes
- Travaux 64 bits, plus de limite à 2 GB
- Impression via Stream TCP/IP(socket)
- Impression disque avec compression
- File d'attente avec temporisation
- "Balance Queue" répartit la charge
- "Clone Queue" duplication de travaux
- Impression via Windows SMB/CIFS
- Impression sur imprimantes AppleTalk PAP(nécessite Win 2000/2003 Server)
- Création PDF: file d'attente "Create PDF" (nécessite PDF HandShake UB)
- "PrintPreview" file de prévisualisation bitmap de travaux PostScript ou PDF (nécessite PrintPreview UB)

Audit et contrôle serveur

Contrôle et suivi direct de l'activité interne de tous services et sessions individuelles HELIOS. Examen des processus permettant d'isoler, d'identifier les problèmes en complément de l'analyse des appels système et réseau.

Programme de mises à jour HELIOS

Chaque fichier HELIOS installé possède un numéro de version géré par le système de contrôle de version HELIOS. Ce système permet:

- Le téléchargement automatique de MàJ depuis le serveur Web d'HELIOS

Produits utilisant HELIOS Base

- HELIOS WebShare UB
- HELIOS ImageServer UB
- HELIOS PDF HandShake UB
- HELIOS PrintPreview UB

- L'installation automatique de MàJ
- La possibilité de désinstaller les MàJ

Parfaite intégration Windows

- Utilisateurs Windows locaux et AD/PDC, les groupes et les mots de passe sont supportés
- Sécurité: les sessions fonctionnent selon les privilèges de l'utilisateur
- Intégration dans les services Windows
- Support de l'Unicode/UTF-8 Windows
- Permissions de fichiers Windows
- Support des partages Windows
- Support des ACLs Windows
- Support de Windows 32 et 64 bits
- Support des notifications d'événements Windows
- Intégration d'imprimantes Windows dans les files d'attente HELIOS
- Pilote des événements de fichiers Windows NTFS pour des flux de travail (optionnels) par "hot-folder" avec script server d'ImageServer UB

Changement de plateforme

Tous les produits HELIOS installés et leurs réglages peuvent être transférés vers une nouvelle plateforme.

Gestion souple des licences serveur

Les licences sont définies par serveur avec un certain nombre d'utilisateurs. Elles sont disponibles à partir de 5 ou 20 utilisateurs puis s'étendent par extensions de 10 ou 100 utilisateurs. Des contrats logiciels optionnels peuvent être souscrits: mises à jour et "Cold Spare".

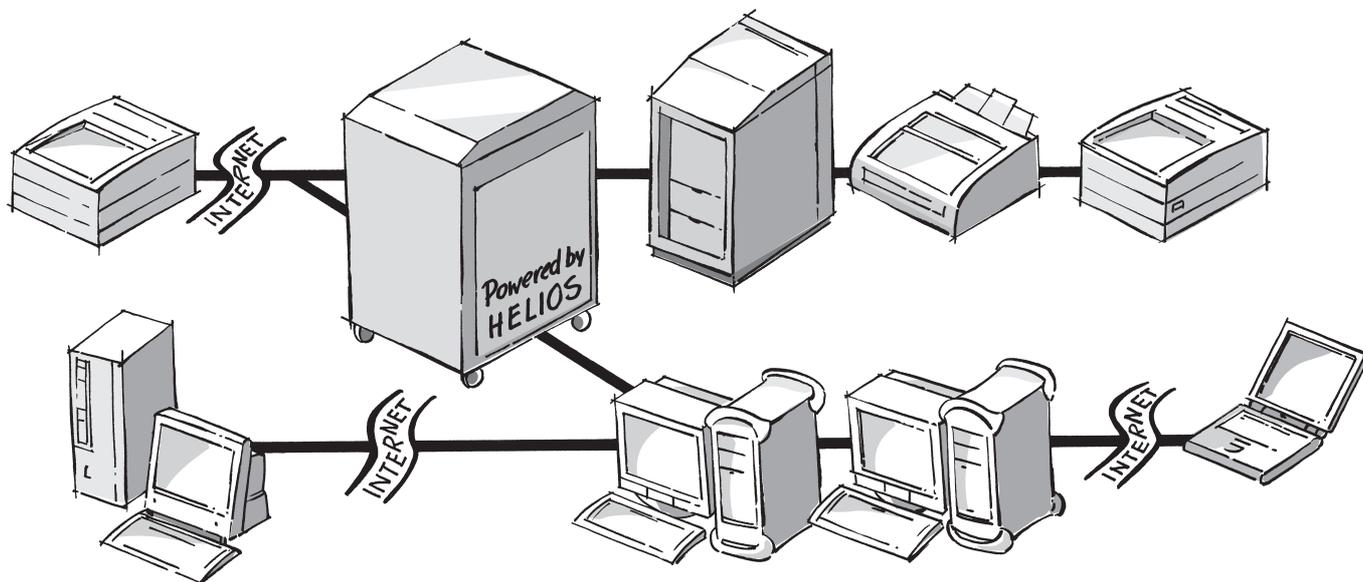
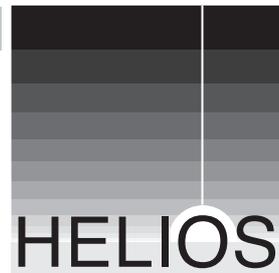
Pour des informations complètes: www.helios.de/products/productshows.html

Votre partenaire HELIOS:

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—

EtherShare UB

Serveur hautes performances pour clients Macintosh



HELIOS EtherShare UB permet l'intégration facile de serveurs puissants dans les réseaux Mac. Avec un serveur de fichiers et d'impressions extrêmement rapide et entièrement compatible Apple, les postes clients Mac pourront exploiter la haute disponibilité des serveurs Unix. EtherShare est aussi reconnu pour sa fiabilité et ses performances d'utilisation.

Le Support d'OS X et d'AFP 3.1 assure une compatibilité totale avec les spécifications d'Apple: support des gros fichiers, noms de fichiers longs, veille/reconnexion au serveur. EtherShare fonctionne avec tous types de Macs sans nécessiter de formation spécifique, s'installe en quelques minutes à partir du CD-ROM et se configure depuis les clients distants à partir d'HELIOS Admin où utilisateurs, groupes, volumes, files d'impressions, réglages du serveur, etc., sont intuitivement créés et configurés. Offrant des services serveurs de fichiers, d'impressions, d'administration distante très performants, EtherShare dispose aussi de fonctions indispensables telle que l'optimisation d'AFP avec TCP/IP intégrée en standard afin que les clients utilisent aux mieux les réseaux rapides.

Smart Ideas for Better Networking.

Les spouleurs d'impression TCP/IP d'EtherShare avec le pilote d'impression exclusif HELIOS sont plusieurs fois plus rapides que le protocole PAP de Mac OS ou que celui du LPR. Des rapports d'impressions détaillés sont facilement visualisés et exportés vers d'autres programmes. EtherShare s'intègre pleinement avec ImageServer, PDF HandShake et PrintPreview et permet ainsi de couvrir l'ensemble des besoins quotidiens du prépresse.

L'Authentification LDAP, AD/PDC, NIS ou locale sur le serveur est entièrement supportée par le serveur d'authentification HELIOS intégré dans HELIOS Base.

EtherShare est parfaitement adapté aux bureaux équipés de quelques Macs jusqu'aux sites comportant plusieurs centaines de postes mais reste toujours très simple à administrer. Comme PCShare et WebShare, EtherShare supporte une large gamme de plateformes avec des fonctionnalités identiques et des révisions équivalentes offrant une totale liberté de choix du serveur le mieux adapté aux besoins, aux budgets et aux futures évolutions.

Fonctionnalités & Avantages

Simplicité d'utilisation

- Facile à installer, administrer, utiliser
- Sans installation sur stations clientes
- Administration distante depuis les clients Macintosh, Windows et UNIX

Fonctionnalités Serveur

- Serveur de fichiers AFP 3.1
- Compatibilité totale avec les IDs de fichiers et dossiers AFP (alias), recherche de fichiers optimisée
- Files d'impressions TCP/IP & PAP, pilotes TCP Mac OS 9 X, PPDs, ...
- Volumes et imprimantes distants accessibles par Internet
- Utilitaires Unix "dt" (mv, rm, cp, ls,...)
- Compatibilité avec PCShare et WebShare des volumes partagés

Clients supportés

- Mac OS 8.1-10.4

Fonctionnalités HELIOS Base

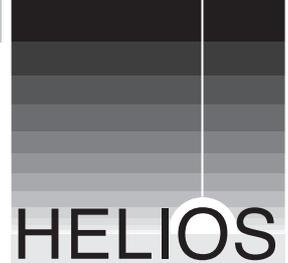
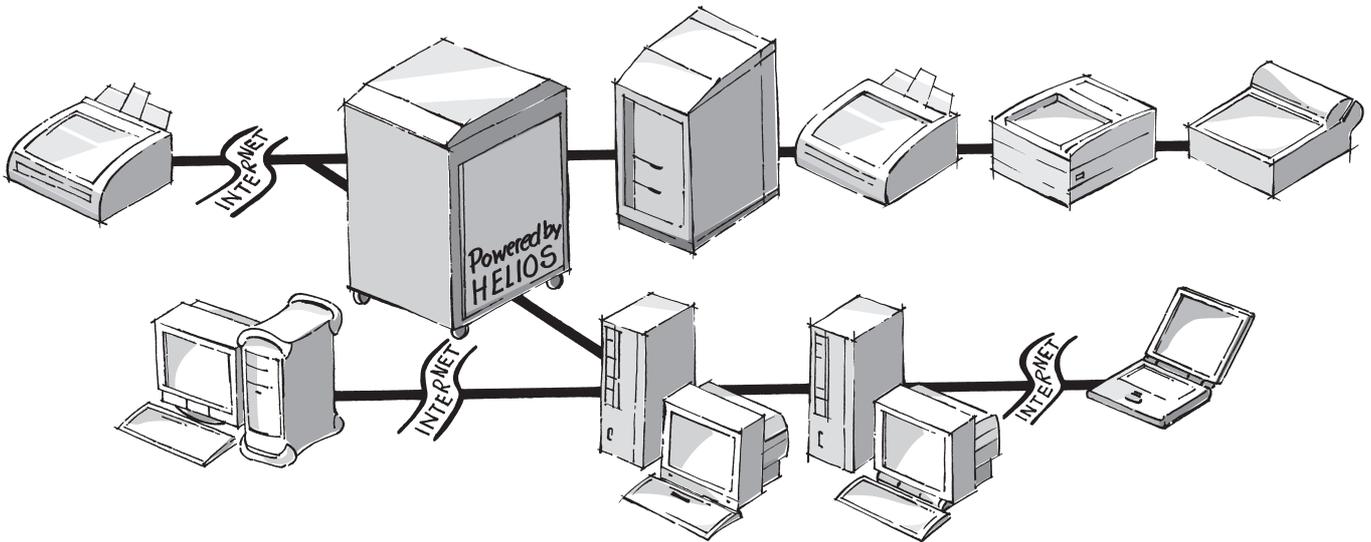
- Système d'impression innovant
- Serveur d'authentification
- Encodage des noms Unicode/UTF-8

Flexibilité

- Supporte la plupart des plateformes

PCShare UB

Serveur hautes performances pour clients Windows

HELIOS PCShare UB permet l'intégration facile de serveurs puissants dans les réseaux Windows. Avec un serveur de fichiers, d'impressions extrêmement rapide et multi-fonctionnel compatible Windows, les postes clients PC pourront exploiter la haute disponibilité des serveurs UNIX. PCShare est reconnu pour sa fiabilité, ses performances.

Le support de SMB/CIFS Windows 2003 assure une compatibilité totale des programmes Windows standards, y compris les applications multi-postes. Le partage simple et direct de fichiers et d'imprimantes ne nécessite aucun logiciel sur les clients Windows. Les file streams et l'unicode Windows NTFS assurent l'entière compatibilité avec les applications modernes Windows. Les quotas et les permissions UNIX sont supportés et une extension exclusive HELIOS PCShare permet l'administration des permissions de fichiers et dossiers depuis les postes clients.

HELIOS Admin permet la configuration aisée d'utilisateurs, groupes, volumes, imprimantes et réglages serveur depuis les clients Windows, Mac ou UNIX/Linux.

Smart Ideas for Better Networking.

Le Serveur DHCP intégré à PCShare permet la distribution automatique de configurations TCP/IP pour les clients Mac/Win ou tout autre périphérique connecté au réseau du serveur. Avec sa fonction de serveur de backup, les clients DHCP/BOOTP continuent de fonctionner même en cas de défaillance du serveur DHCP principal.

L'Authentification LDAP, AD/PDC, NIS ou locale sur le serveur est entièrement supportée par le serveur d'authentification HELIOS intégré dans HELIOS Base.

PCShare UB évolutif car il s'adapte aussi bien aux petites structures avec quelques clients Windows qu'aux sites d'entreprise avec plusieurs centaines de postes. Avec EtherShare et WebShare, PCShare offre une vraie solution multi-plateforme et se trouve souvent utilisé avec PDF HandShake, ImageServer et PrintPreview pour couvrir l'ensemble des besoins du prépresse.

HELIOS supporte de nombreuses plateformes serveur avec des fonctionnalités identiques et des révisions équivalentes offrant une totale liberté de choix du serveur le mieux adapté aux besoins.

Fonctionnalités & Avantages

Facilité d'utilisation

- Facile à installer, administrer, utiliser
- Sans installation sur stations clientes
- Administration distante depuis les clients Macintosh, Windows et UNIX

Fonctionnalités serveur

- Serveur de fichiers et d'impression compatible Win 2003 (SMB/CIFS)
- Support des file streams Windows
- Serveur explorateur et de noms Wins
- Permissions UNIX dans Explorer
- Serveur DHCP principal et secours
- Routage entre les cartes de réseau
- Impression sur imprimante PC locale
- Lecteurs réseau et imprimantes distants au travers d'Internet
- Impression sur files "lpr" EtherShare
- Compatibilité au volume EtherShare

Clients supportés

- Windows NT 4, 2000, XP, 2003
- Windows 95, 98, ME, 3.1, 3.11, DOS

Avantages avec HELIOS Base

- Système d'impression évolué
- Serveur d'authentification
- Encodage des noms Unicode/UTF-8

Flexibilité

- supporte la plupart des plateformes

Prérequis système

Serveur de fichiers PCShare

- Un des systèmes serveurs suivants:
Apple Mac OS X, Linux, Sun Solaris, IBM pSeries AIX, HP Alpha, HP-UX et SGI IRIX
Plus d'infos: www.helios.de/platforms
- 16 MB RAM; 4 MB par client actif
- Un adaptateur réseau au minimum

Avantages principaux

Installation du serveur PCShare

- Rapide par menus déroulants à partir du CD-ROM, configuration facile pour un administrateur système

Installation des postes Windows

- Aucune opération n'est nécessaire car PCShare est compatible avec les protocoles réseau intégrés à Windows
- Programme d'installation du dialogue sur les permissions UNIX
- Utilisation du serveur DHCP PCShare ou configuration manuelle TCP/IP
- En option: programme d'installation pour les postes clients DOS/Win 3.1

Administration Serveur

- Administration distante à partir de Windows, Mac OS X et UNIX avec l'application HELIOS Admin
- Gestion des utilisateurs, groupes, volumes et imprimantes, réglages du serveur et journaux d'activité
- Groupes pour l'administration du système et des imprimantes
- Publication des volumes/imprimantes
- Configuration DHCP du serveur
- Supervision du serveur
- Configuration additionnelle: serveur ou client WINS, groupe de travail, nom de domaine, nom de serveur
- Gestion des listes d'accès TCP/IP
- Extension HELIOS permettant de configurer ou modifier les permissions directement depuis le dialogue "Propriétés" de Windows Explorer

Un produit de:

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

© 2006 HELIOS Software GmbH. Tous droits réservés. HELIOS et PCShare 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.
9/2006

Clients Windows

- Windows NT 4, 2000, XP, 2003
- Windows 95, 98, ME
- Client PCShare pour DOS & Win 3.1x
- Options: HELIOS EtherShare pour l'intégration de clients Mac, WebShare pour l'accès Web au serveur.

Options de sécurité

PCShare supporte le mode d'authentification sécurisé NTLMv2 et des listes d'accès spécifiques pour le serveur, les volumes réseau.

Services de publication de fichiers

PCShare offre des services de publication extrêmement rapides et sûrs permettant à des centaines de PCs de travailler sur un serveur PCShare. Tout espace disque serveur comme les volumes NFS, CD-ROM, MO, etc peut être publié. Les répertoires du serveur apparaissent comme lecteur Windows.

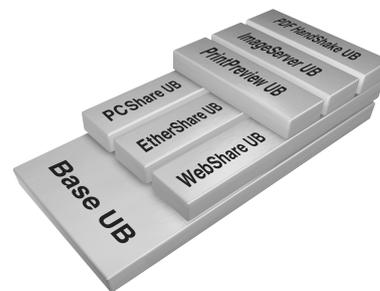
Fonctionnalités serveur

- Serveur SMB/CIFS permettant l'utilisation totale des fichiers et imprimantes Windows
- Authentification locale des utilisateurs ou via LDAP, NIS ou Windows AD/PDC avec le serveur d'authentification
- Support complet des accès concurrents de fichiers et enregistrements
- Cache des fichiers étendu "oplocks"
- File streams Windows NTFS
- Support des attributs de fichiers Windows: date de création, archive, système, lecture uniquement et caché
- Support des permissions UNIX
- Support des quotas disque utilisateur
- Noms de fichiers/dossiers en Unicode UTF-8 offrant la compatibilité avec les clients Unix, Mac, Win et Web
- Routage automatique des services de nom entre plusieurs interfaces réseau
- Client WINS, serveur et proxy WINS

Pour des informations complètes: www.helios.de/products/productshows.html

Votre partenaire HELIOS :

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—



Services d'impression

PCShare permet aussi bien d'imprimer sur des imprimantes locales Windows, sur des imprimantes connectées au serveur, que sur toutes les files d'attente EtherShare. Les impressions PostScript et "raw" (fichier "brut" imprimé tel quel) sont également supportées.

Serveur DHCP

Le serveur DHCP intégré à PCShare supporte les Clients Macintosh et Windows. Le serveur DHCP distribue automatiquement les DNS, routeur, WINS et les adresses TCP/IP des clients. Un second serveur peut être utilisé comme serveur de sauvegarde DHCP en cas de défaillance du serveur principal.

Avantages d'HELIOS Base

Le serveur de fichiers PCShare utilise HELIOS Base qui constitue le coeur de la technologie HELIOS: Tolérance de panne du serveur, support de l'Unicode, gestion du réseau et bien plus encore.

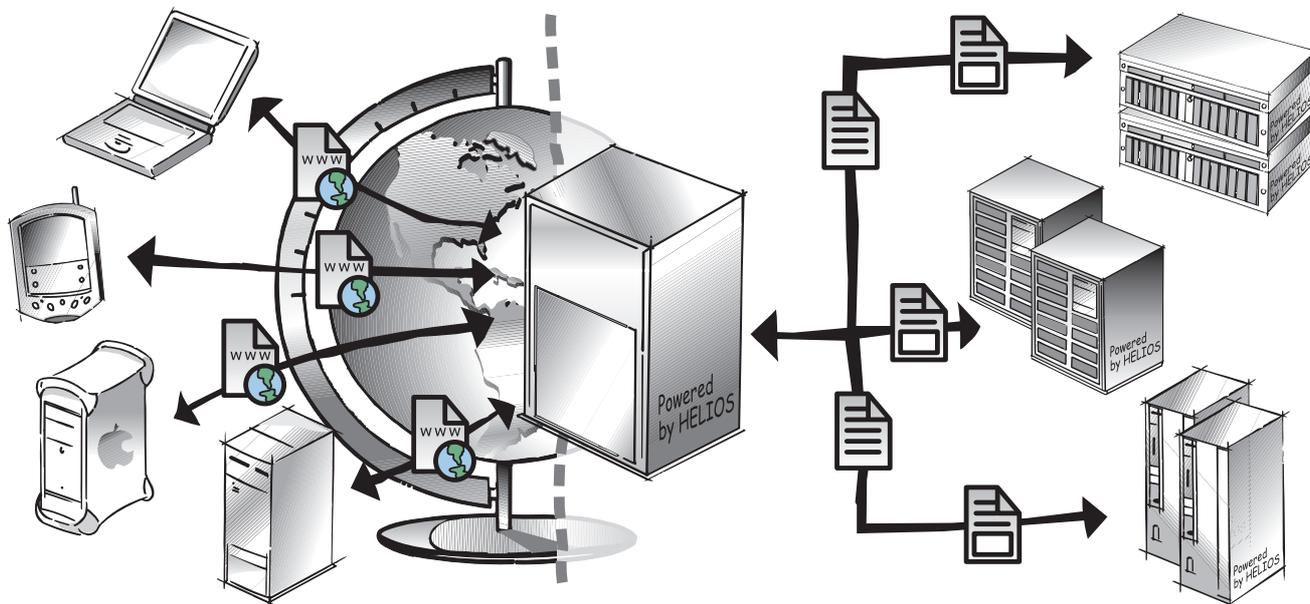
Gestion flexible des licences

La licence serveur est attachée à une machine spécifique et à un certain nombre d'utilisateurs concurrents. Les licences de base serveur existent en 5 ou 20 utilisateurs. Des extensions utilisateurs PCShare sont disponibles en 10 ou 100 utilisateurs additionnels. Des contrats de maintenance optionnels sont disponibles : accès aux mises à niveau par Internet, contrats de mises à jour logiciel, licences de secours.

WebShare UB

Serveur hautes performances pour l'accès distant de fichiers en temps réel

HELIOS



HELIOS WebShare UB permet l'accès rapide et fiable en temps réel de fichiers depuis tous navigateurs web. Les utilisateurs autorisés peuvent utiliser votre serveur WebShare où qu'ils se trouvent sans jamais l'exposer sur Internet. Travailler à distance avec des fichiers n'a jamais été aussi facile et aussi fiable.

L'accès à distance facile pour les clients, fournisseurs ou les employés supprimera la nécessité de rendre les fichiers disponibles par des procédés de temps comme l'envoi par E-mail, la gravure de CD ou le transfert FTP. La notification par E-mail assure le contrôle des fichiers accédés et l'interface intuitive ne nécessite aucune formation particulière.

La collaboration à distance devient réalité: les possibilités de manipulation de fichiers permettent aux utilisateurs autorisés de gérer fichiers et dossiers aussi simplement qu'avec l'Explorateur Windows ou le Finder Mac d'Apple. Les options ImageServer et PDF HandShake permettent la prévisualisation de documents offrant aux clients Internet la possibilité de vérifier en temps réel les docu-

ments PDF, QuarkXPress, InDesign et la plupart des formats d'images. L'OPI distant permet le téléchargement des images OPI basse définition et l'envoi des documents terminés sans image pour l'impression finale haute définition.

Le haut niveau de sécurité est assuré par une application serveur à deux niveaux. Le serveur WebShare WebObjects gère le trafic Web utilisateur sur un serveur séparé afin d'isoler le serveur principal d'Internet. La sécurité du système de fichiers est renforcée avec les propriétés des droits utilisateurs et celles des points de partage avec leurs autorisations de navigation, visualisation, download, upload et gestion de fichiers.

L'Authentification via LDAP, AD/PDC, NIS et sur le serveur en local est entièrement supportée par le serveur d'authentification intégrée à HELIOS Base.

Les meilleures performances. HELIOS WebShare est optimisé pour l'accès distant sécurisé et offre sur le WEB des performances en download, upload, navigation plusieurs fois supérieures à FTP, WebDav, AFP et SMB.

Fonctionnalités & Avantages

Facilité d'utilisation

- Facile à installer, administrer, utiliser
- Supporte tous les navigateurs Web

Fonctionnalités serveur

- Application serveur à deux niveaux
- Points de partage avec autorisations et restrictions personnalisables
- Administration Web du serveur
- Login crypté RSA & support HTTPS
- Interface utilisateur personnalisable

Accès des fichiers à distance

- Navigation dans dossiers et fichiers
- Téléchargement de fichiers, dossiers
- Compression ZIP Mac/Win à la volée
- Gestion des fichiers: permissions, copie, déplacement, suppression
- Compatible formats Mac et Windows

Prévisualisation distante (option)

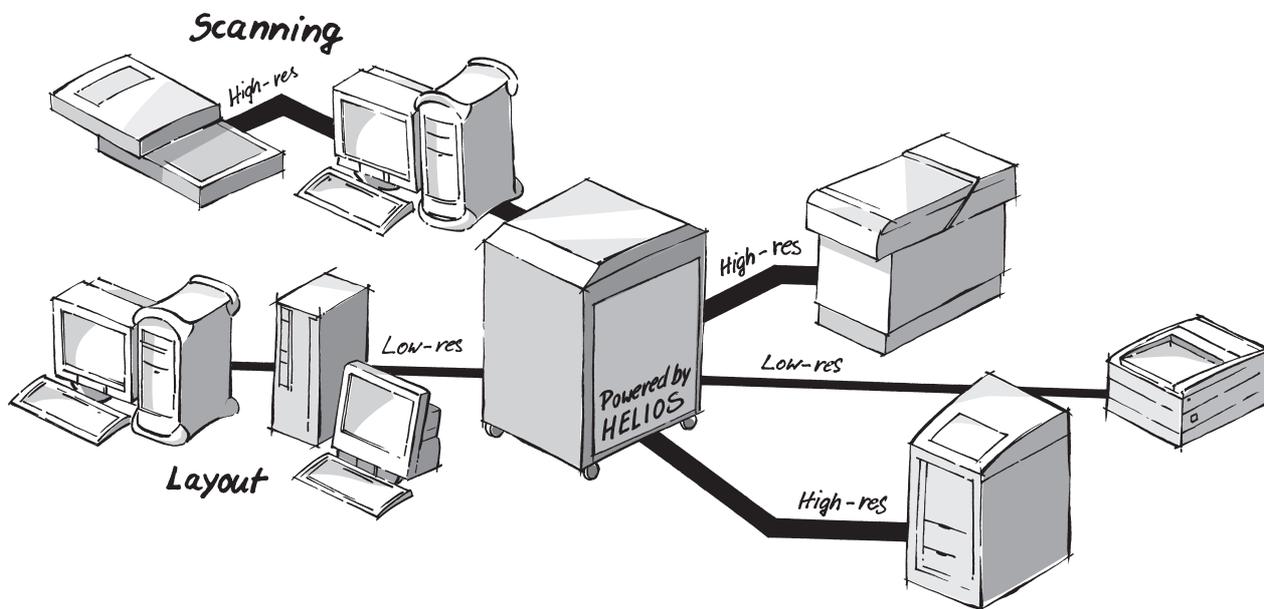
- Documents QuarkXPress Mac/Win
- Documents Adobe InDesign Mac/Win
- Documents Acrobat PDF
- Images TIFF, EPSF, DCS-1 & 2, BMP, PICT, JPEG, JPEG 2000 et PNG

Flexibilité

- Supporté par la plupart des OS

ImageServer UB

Solution automatisée de conversions d'images, de transformations couleurs ICC, de substitutions et d'impressions OPI

HELIOS ImageServer UB est une solution serveur automatisée de conversions d'images, de transformations couleurs ICC et de substitutions d'images OPI supportant les principaux espaces couleurs et formats d'images, les masques de détourage, les méta-données et les champs XMP et EXIF. Les traitements d'images peuvent être automatisés par hot folders et substitutions d'images OPI. Les postes de travail sont ainsi libérés des traitements CPU intensifs effectués sur le serveur.

ImageServer UB permet de convertir les images dans tous les formats, résolutions, compressions et espaces couleurs supportés. Les profils ICC peuvent être appliqués par référence ou intégrés aux fichiers. Toutes les informations d'images sont accessibles. Les méta-données ICC/XMP et les tracés peuvent être importés ou exportés. Les résolutions et tailles d'images peuvent être modifiées dans les fichiers existants. Les outils inclus dans ImageServer sont facilement intégrés dans des solutions utilisateurs ou automatisés par hot folder et scripts.

Prévisualisation Web d'images et de documents XPress/InDesign avec sélection des résolutions pixels en x/y. Les images avec un masque de détourage peuvent être converties en PNG avec la transparence.

L'OPI crée automatiquement une image de placement de tous les formats de fichiers supportés pour l'utilisation des logiciels PAO. Lors de l'impression, ces images sont remplacées par des images optimisées haute résolution. Les utilisateurs locaux ou distants emploient ces images de placement et livrent des pages terminées pour la sortie finale. D'autres bonnes raisons d'utiliser le flux OPI: <http://www.helios.de/opibenefits>

Gestion des couleurs par le serveur

La gestion des couleurs ICC intégrée à ImageServer UB préserve les images d'origine RVB, Lab ou CMJN et crée selon les critères de nouvelles images.

HELIOS PDF HandShake UB supporte en complément le format PDF. WebShare UB permet le traitement OPI au travers du Web mais aussi la prévisualisation d'images et de documents.

Fonctionnalités & Avantages

Simplicité d'utilisation

- Administration distante (Mac/Win)

Traitements d'images

- Utilitaire de conversions d'images
- Serveur de scripts pour l'automatisation par hot folder et scripts Perl/Shell
- Formats: TIFF, EPS, DCS1&2, JPEG, PSD, JPEG2000, PNG, PDF,...
- Espaces couleurs: Lab, RVB, CMJN,...
- Compressions: ZIP, JPEG, G3/4, ...
- Méta-données: XMP, tracé, EXIF, ICC

Gestion des couleurs

- Séparation couleurs par le serveur avec correspondance colorimétrique, éprouvage et conversions
- ColorSync/ICC d'Heidelberg

Substitution OPI

- Gestion des images TIFF colorisées
- Support des tons directs en DCS2/ TIFF/PSD pour les sorties composites
- Substitutions d'images OPI à la volée
- Création automatique d'images de placement dès l'enregistrement des fichiers sur le serveur (non scruté)

Plateformes clientes supportées

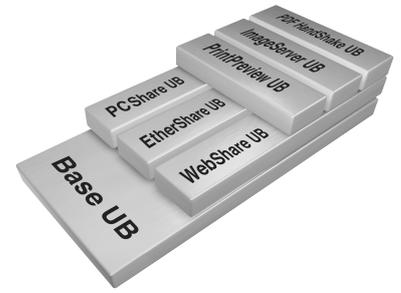
- Mac OS, Windows, UNIX

Prérequis système

HELIOS ImageServer

- 64 MB RAM, 8 MB RAM par phase de conversion ou périphérique de sortie
- Clients Mac: EtherShare UB ou pour les clients Windows: PCShare UB ou pour les clients web: WebShare UB
- Poste de travail pour la mise en page et l'impression des images de place-

- ment vers les files d'attente HELIOS
- Application compatibles OPI: XPress, InDesign, etc.
 - Tout logiciel non OPI permettant de placer et d'imprimer des fichiers EPS
 - Options, WebShare pour l'OPI distant et prévisualisation d'images/documents, PDF HandShake pour le PDF, PrintPreview pour les EPS vecteur



Avantages principaux

Solution multi-plateformes

ImageServer supporte les postes client Macintosh, Windows et UNIX.

Intégration avec les produits HELIOS

Le programme HELIOS Admin gère toutes les configurations. EtherShare, PCShare, WebShare informent automatiquement les serveurs OPI et de scripts des modifications de dossiers afin que les actions définies soient effectuées.

Fonctionnalités Script Server

Le service scripts serveur permet de créer des hot folders d'automatisation d'actions. Le dépôt de fichiers entraîne le lancement de scripts personnalisés.

- Support des scripts Perl/Shell (des exemples simples sont inclus)
- Système évènementiel (non scruté)

Fonctions de conversions d'images

Outils puissant de conversions d'images

- Plus de 100 options de conversions professionnelles: tons directs, couches alpha, masques, profils ICC, données XMP permettant de convertir à la volée dans tous les formats de fichiers supportés, espaces couleur, compressions et résolutions, avec transformation/tagging ICC/ColorSync.

- Fichiers PNG couleurs réelles optimisés pour le Web avec conversion des masques en couches Alpha
- Prévisualisation des documents XPress & InDesign (Mac/Win)

Multi-utilisations d'images & OPI

- Standards OPI 1.3 et 2.0
- Supporte l'option "Sans TIFF et EPS"
- Supporte XMP et les tracés multiples
- Images colorisées XPress supportées via HELIOS OPI TuneUp XT Mac/Win
- Sortie composite DeviceN de fichiers TIFF, PSD, DCS2 & Images colorisées
- ICC pour l'impression et l'épreuve
- Génération automatique d'aperçus
- Flexibilité des options d'images de placement basse résolution: TIFF, EPSF, JPEG ou PNG BR dans les résolutions/couleurs souhaitées

Dès qu'un fichier image est modifié ou créé sur le serveur depuis EtherShare, PCShare ou WebShare, une image de placement est automatiquement générée. Cette création est activée par volume entier (pas de hot folder requis ni de restriction sur les dossiers). Ces images basse résolution sont stockées dans des sous-dossiers "layout". La génération des fichiers basse résolution peut aussi s'effectuer par scripts ou manuellement. Ces outils permettent d'intégrer des flux OPI puissants, fiables.

Options de sortie PostScript/PDF

PostScript 1, 2 ou 3 avec compressions ZIP, JPEG, CCITT-G4, gestion couleurs des images ICC, ré-échantillonnage et découpage, substitutions d'images OPI sans fichier temporaire lors de la sortie composite ou séparée. Génération de PDF avec l'option PDF HandShake.

Formats de fichiers supportés

- Formats: TIFF, EPSF, DCS1&2, PNG, JPEG, JPEG2000, Photoshop, PDF (avec l'option PDF HandShake), BMP, JBIG2, PICT, Scitex-CT, et ICS
- Fichiers DCS, recombinaisons composites
- Espaces couleurs: trait, niveau de gris, CIE Lab, XYZ, RGB, CMYK, Indexed, Multitone et Spot
- Compressions: ZIP, JPEG, Compress, JPEG2000, CCITT-G3/4, etc.
- Supporte le ré-échantillonnage, le découpage, la rotation et le miroir
- Masques et couches alpha activés ou non selon les besoins sur tout le serveur ou pour des volumes particuliers

Correspondance/Sép. couleur ICC

ImageServer intègre ColorSync, une méthode de calibration couleur compatible ICC élaborée par Heidelberg Druckmaschinen AG. La calibration couleur est appliquée à la génération des images de placement, lors de l'impression d'épreuves, de sorties finales ou lors de conversions de formats d'images. Les images HR ou les fichiers PDFs sont transformés lors de la substitution OPI en CMJN, RVB ou CIE Lab. ImageServer supporte les profils ICC intégrés ou référencés. Ce flux de travail économise les ressources et offre des adaptations optimales aux périphériques de sortie tout en préservant les données originales.

SDK OpenImage HELIOS

permet d'ajouter de nouveaux formats

Un produit de:

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

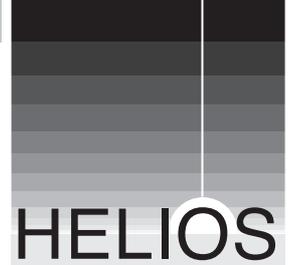
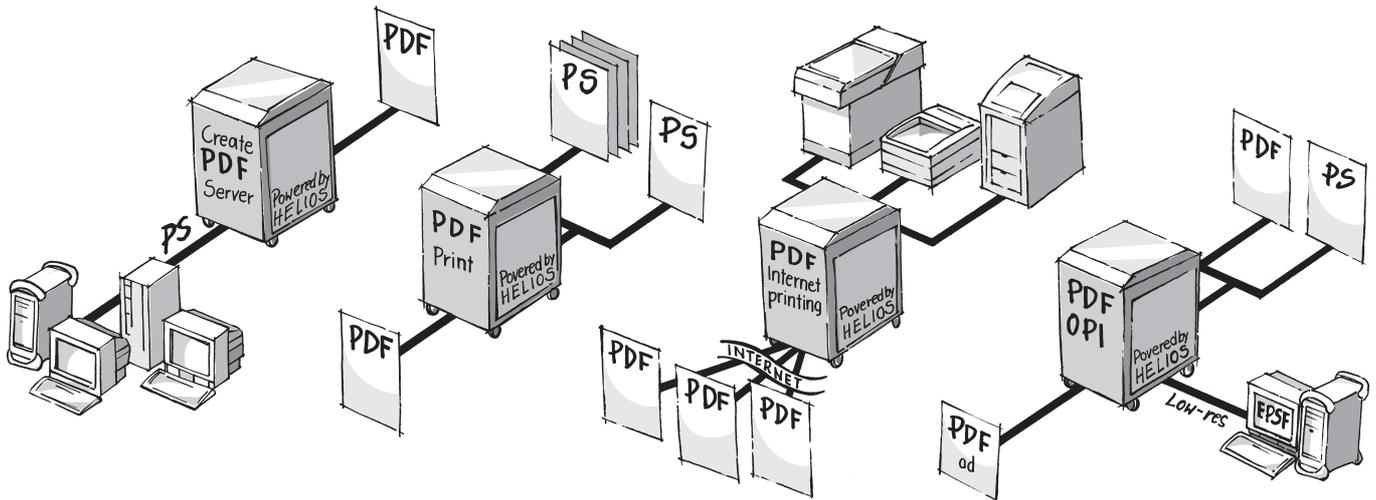
Pour des informations complètes: www.helios.de/products/productshows.html

Votre partenaire HELIOS :

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—

PDF HandShake UB

Create PDF Server · PDF Preflight · Impression PDF · OPI PDF

HELIOS PDF HandShake UB va permettre d'utiliser tous les avantages du PDF dans les environnements de production. La génération PDFs automatisée par le serveur, le preflight PDF, l'impression PDF, l'OPI PDF et les utilitaires PDF fournis vont permettre d'augmenter la productivité tout en contournant les problèmes du PDF.

Create PDF Server est une solution serveur de génération PDF entièrement automatisée. Les clients Mac, Windows et UNIX impriment vers une file d'attente d'impression PDF qui procède automatiquement à partir de tous travaux d'impression PostScript à la création des documents PDF. Pour chaque paramétrage PDF, des files d'attente spécifiques peuvent être mises en place et plusieurs serveurs peuvent être dédiés à la génération automatique de PDFs. Create PDF Server est évolutif de quelques utilisateurs jusqu'à plus d'une centaine.

Gestion couleur ICC intelligente assurant la calibration de chaque objet d'un fichier PDF. Les fichiers PDF sont convertis correctement en RVB ou

CMJN. Le texte, les éléments vecteur en gris RVB/CMJN/Lab sont reconnus et convertis en noir seul. Les profils d'entrée, d'impression, d'épreuve et les intentions ICC sont pris en compte.

PDF HandShake Printing permet l'impression correcte pré-séparée et composite sur tous types de périphériques PostScript: 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 et cela quelque soit l'appli utilisée pour les générer. L'impression des PDF sera toujours irréprochable.

PDF Preflight est intégré à PDFHandShake dans les files d'impression Create PDF Server et les hot folders.

ImageServer OPI permet le placement d'aperçus EPS automatiquement générés à partir de PDFs haute définition. Lors de l'impression, les aperçus sont remplacés par les fichiers PDF d'origine.

Fonctionnalités & Avantages

Facilité d'utilisation

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

Create PDF Server

- Utilise Acrobat Distiller 4, 5, 6 ou 7
- Fonctionne par files d'attente
- Évolutif grâce au "load balancing"
- Aucun fichier PostScript temporaire
- Supporte les clients Win/Mac/UNIX
- PDF Preflight – Compatible Acrobat

Impressions PDF

- Compatible PDF 1.5
- Composite, séparations & séparations In-RIP, impression d'épreuves
- Gestion couleurs ColorSync/ICC
- Supporte tous périphériques PostS.
- Supporte les polices TrueType & CID
- Impression avec l'utilitaire "pdfprint", par hot folder ou plug-in Mac Acrobat

PDF & OPI avec ImageServer

- Aperçus EPS de tous fichiers PDF, compatibles avec tous logiciels PAO
- Imposition OPI des fichiers PDF
- Conversion PDF en EPSF haute résol.
- Génération de prévisualisation PDF

Smart Ideas for Better Networking.

Prérequis système

PDF HandShake sur le Serveur

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

Avantages principaux

Impression des PDFs

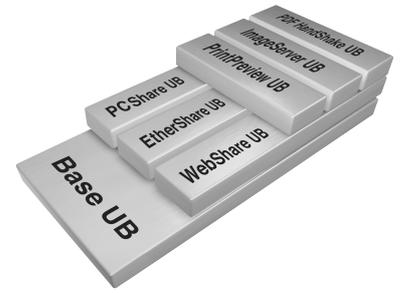
- Plug-in pour l'impression directe depuis Acrobat d'Adobe 4-6 Mac
- Impressions par glisser-déposer dans les hot folders depuis tous clients
- Impressions composites, séparations/ séparations in-RIP avec dégradés, DeviceN (sans restriction sur les transparences)
- Support de PDF 1.0 à 1.5 et du PDF/X
- Traitement ColorSync/ICC à l'impression: toutes les couleurs sont à partir du profil ICC adaptées à l'espace couleur des sorties. Le blanc papier est reproduit lors de l'épreuve.
- PDF HandShake UB inclut des profils ICC de qualité: Cromalin, Euroscale, SWOP, NewsPrint, MatchPrint, etc.
- Utilitaires PDF pour l'automatisation d'actions: pdfprint, pdfcat, pdfinfo, pdfnote, pdftoeps, pdfform
- Correction des filets maigres
- Détection des niveaux de gris, blanc, noir et des couleurs indexées RVB pour obtenir une sortie correcte
- Détection des polices manquantes des documents PDF. Les polices peuvent être installées sur le serveur de polices HELIOS.
- Réglages: texte noir en surimpression, impression en négatif, ignorer les références OPI pour l'impression PDF
- Support des traits de coupe et des fonds perdus
- Support des polices TrueType & CID (sauf polices CID sur deux octets)

Un produit de:

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

© 2006 HELIOS Software GmbH. Tous droits réservés. HELIOS et PDF HandShake 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.

- Create PDF Server requiert Acrobat Distiller 4.0.5, 5, 6 or 7 pour Mac/Win
- Apache pour PDF Internet Printing
- ImageServer pour l'OPI et les fonctions d'imposition, WebShare pour l'OPI distant et la prévisualisation d'images/documents, PrintPreview : épreuves bitmap de travaux PDF



OPI PDF-natif

L'utilisateur d'Adobe InDesign peut placer des images basse définition bitmap OPI afin d'exporter des documents PDF 1.4-1.5 dans un hot folder. Les images bitmap OPI référencées seront alors substituées nativement dans un fichier PDF haute définition par les images originales optimisées/calibrées. Les avantages:

- Préservation des transparences PDF, ombres portées, meta-données XMP
- Gestion couleurs ICC permettant d'appliquer/incorporer les profils d'impression ICC dans un document PDF et d'optimiser 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 peut être ré-utilisé pour des usages multiples
- Montage de pages distant, les utilisateurs disposent d'aperçus 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
- Support des PDFs imbriqués
- Support des PDFs pré-séparés

PDF et Imposition OPI

Plug-in Acrobat permettant à partir de livres au format PDF de générer pour l'imposition une version basse définition.

Create PDF Server

- Création automatique de PDFs au moyen de files d'attente du serveur
- Support des postes clients Windows, Macintosh et UNIX (avec "lpr")
- Affectation du paramétrage PDF et des réglages de sécurité à chaque file d'attente pour créer différentes versions des documents PDF
- Create PDF Server emploie Acrobat Distiller sur les postes dédiés Mac et Windows pour la création des PDFs
- Sans réglage sur les machines Create PDF Server. Gestion et administration centralisées avec HELIOS Admin
- Évolutif avec la répartition de charge et le traitement parallèle
- Fiable avec la gestion automatique d'incident
- Performant car sans fichier PostScript temporaire sur le serveur Create PDF

Impression PDF Internet

Solution Web pour soumettre par Internet les travaux d'impression PDF. Un serveur PDF Internet Printing de test est accessible depuis le site d'HELIOS.

Gestion flexible de Licence

La licence PDF HandShake est attachée à une machine. PDFHandShake peut être utilisé par la totalité des utilisateurs HELIOS pouvant s'y connecter.

Pour des informations complètes: www.helios.de/products/productshows.html

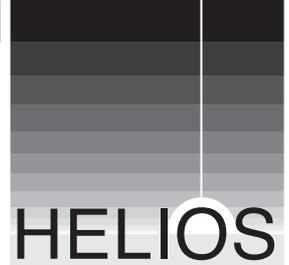
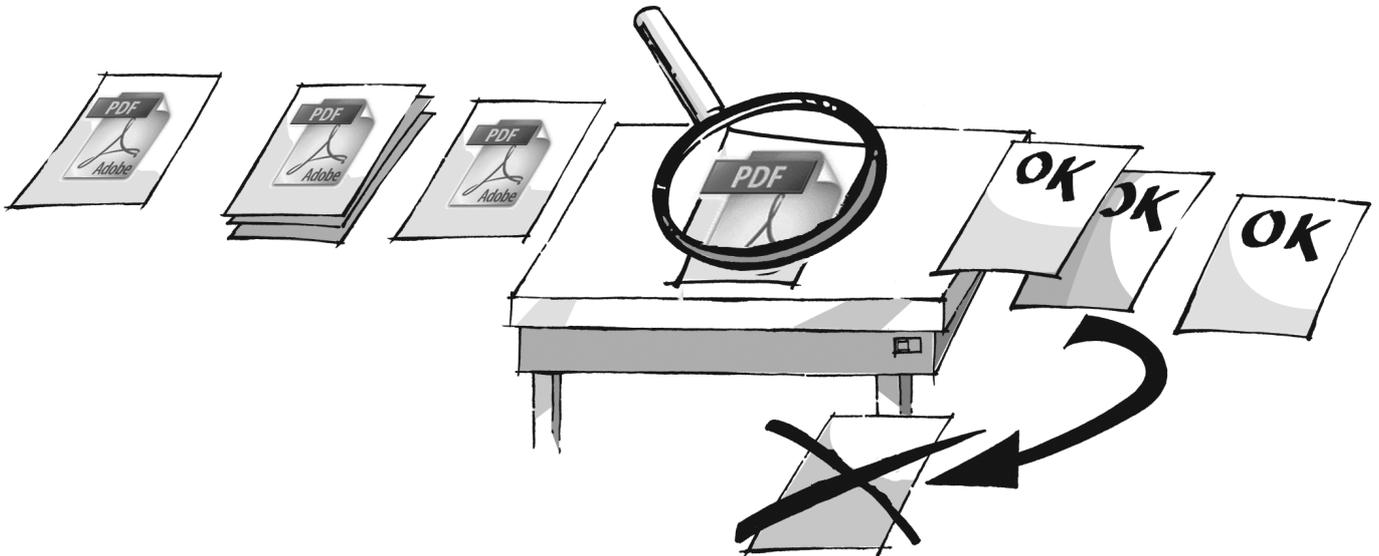
Votre partenaire HELIOS :

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—

pdfInspektor

Serveur automatisé de preflight PDF

PDF HandShake UB inclut pdfInspektor de callas software

Générer des fichiers PDF c'est bien, les contrôler c'est encore mieux. HELIOS PDF HandShake inclut pdfInspektor de callas software, une solution puissante d'analyse et de preflight des fichiers PDF permettant d'assurer leur compatibilité en production lors des phases d'entrée et de sortie de flux.

HELIOS PDF HandShake UB intègre pdfInspektor dans les files d'impression "Create PDF", dans le serveur de Script d'HELIOS et ses hot folders et aussi dans les actions de preflighting PDF commandées à partir du web avec HELIOS WebShare. PdfInspektor permet ainsi d'automatiser de multiples façons les contrôles des fichiers PDF depuis les serveurs HELIOS.

Le serveur de preflight PDF avec pdfInspektor est compatible Acrobat 6/7 Professional preflight. Il contrôle les fichiers PDF selon les spécifications PDF 1.2 à 1.5 et PDF/X-3. Des profils de tests personnalisés et approuvés par Acrobat sont exportés puis stockés sur le serveur. Le contrôle automatisé est effectué sur le serveur PDF HandShake. Aucun poste Acrobat additionnel n'est exigé.

Smart Ideas for Better Networking.

Jusqu'à 600 caractéristiques de tests peuvent être définies et combinées dans des profils de tests preflight. 20 profils industriels standards inclus permettent une mise en place immédiate mais peuvent être personnalisés pour répondre aux besoins spécifiques.

pdfInspektor est compatible avec les spécifications de documents PDF 1.2 à 1.5 et PDF/X-3. Les fichiers PDF les plus complexes sont vérifiés efficacement même les formes "XObjects". Comparé à d'autres solutions, pdfInspektor ne modifie jamais les fichiers PDF originaux lors de la vérification, préservant job ticket et meta-données XMP.

Les corrections standards PDF peuvent être effectuées automatiquement par PDF HandShake Print et Create PDF Server pour résoudre les problèmes de taille des filets "maigres", de préservation du noir, de conversion des polices TrueType et CID en Type-1, de reconnaissance et de conversion correcte des fichiers RVB, d'objets définis en blanc, gris et noir et aussi pour effectuer la conversion ICC lors des processus d'impression.

Fonctionnalités & Avantages

Facilité d'utilisation

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

Analyse et preflighting PDF

- Preflight PDF automatique apportant entrée PDF fiable et contrôle en sortie
- Preflight PDF intégré dans les files "Create PDF" de PDF HandShake
- Preflight PDF par hot folders avec HELIOS ImageServer
- Caractéristiques précises des tests définies dans chaque profil test (600)
- Rapport de tests ASCII, XML ou PDF
- Tagging pour PDF/X
- Preflight PDF Web avec les scripts d'exécution d'HELIOS WebShare

Compatibilité

- Moteur et profils de preflight compatibles Acrobat 6/7 Professional
- PDF 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 et PDF/X-3
- Formes PDF "XObjects" supportées
- Pas de modification des fichiers PDF, préserve job tickets et meta-données

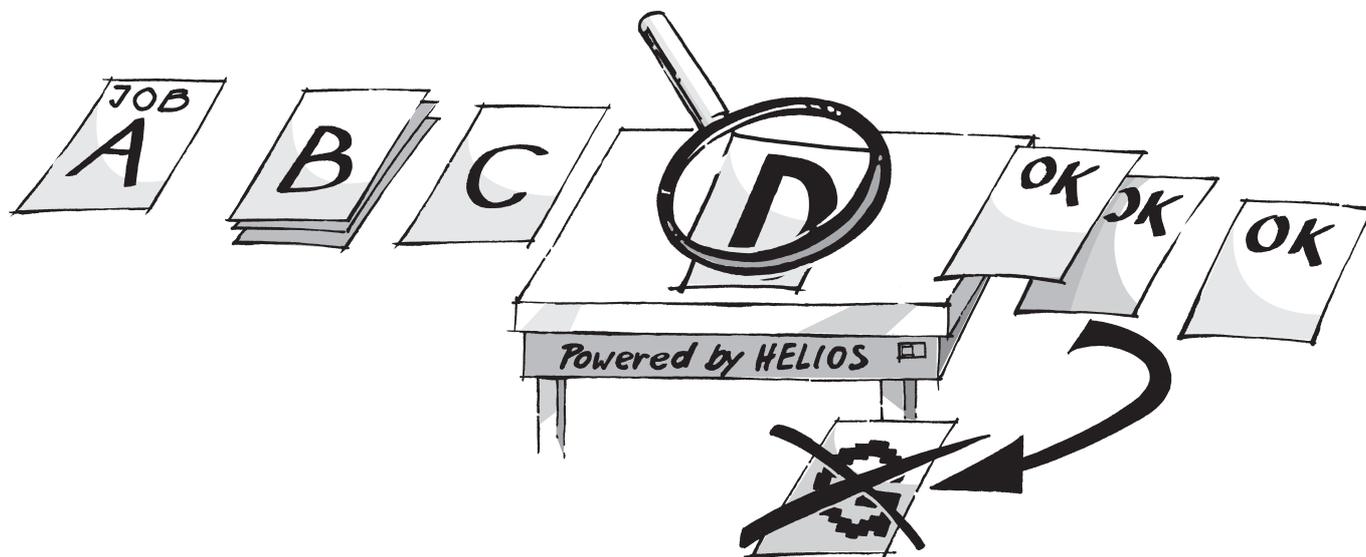
Plateformes serveur supportées

- Solaris, Linux, Mac OS X, Windows

PrintPreview UB

Épreuve locale ou à distance de fichiers PostScript 3/PDF* sur écran ou imprimante

HELIOS



HELIOS PrintPreview UB produit une épreuve exacte aux couleurs fidèles des travaux d'impression PostScript ou PDF. Les fichiers représentés sous forme bitmap sont visualisés au format PDF. Idéal pour le preflighting, pour l'épreuve à distance ou locale à la fin du cycle de production ou comme vérification de dernière minute juste avant l'impression.

Le **RIP PostScript/PDF** permet l'examen de travaux d'impression composites, séparés ou séparés In-RIP. L'épreuve inclut une vue composite calibrée et celles de chaque séparation. L'épreuve PrintPreview générée à partir du PPD de la sortie finale, constitue une représentation exacte notamment pour l'intégrité des éléments, le rendu des couleurs, pour l'utilisation des polices, de la typographie du document. Les options actuelles d'impression tel DeviceN, dégradés doux, défonce/surimpression, ICC-CRDs, PostScript, polices TrueType et CID sont toutes parfaitement supportées.

* Les séparations PDF nécessitent PDF HandShake UB ou Acrobat Professional

La **fidélité des couleurs** peut être vérifiée sur écran ou sur imprimantes jets d'encre ou PostScript. L'épreuve PrintPreview recombinaison et calibrée ICC simule sur écran ou imprimante le résultat des opérations finales d'impression.

Contrôle total des jobs d'impression
Les épreuves au format PDF s'ouvrent avec Acrobat Reader automatiquement depuis les files d'attente d'impression. Le concepteur PAO peut ainsi depuis son poste valider, sur écran ou par une impression, les documents d'impression et par ex. avec un simple glisser-déposer, continuer les opérations de production. Les épreuves peuvent être également stockées dans des dossiers.

La **fonction RIP** permet le preflighting et la génération bitmap de travaux d'impression EPSF ou PostScript. Avec HELIOS ImageServer UB, les formats TIFF, JPEG, PNG, et JPEG 2000 sont également supportés.

HELIOS WebShare UB offre un contrôle par le Web des travaux à imprimer. HELIOS PDF HandShake UB apporte les fonctionnalités pour le format PDF.

Fonctionnalités & Avantages

Simplicité d'utilisation

- Simple d'installation et d'utilisation
- Administration distante Mac/Windows

Flexibilité

- Émulation PostScript niveau 1, 2 ou 3
- PDF avec PDF HandShake (option)
- Séparations in-RIP
- DeviceN et tons directs
- Fidélité des couleurs pour les travaux d'impression pré-séparés
- Visualisations des séparations finales
- Epreuve RVB, CMJN, CIE-Lab pour la visualisation écran ou l'impression
- Prévisualisation partielle des pages à erreur jusqu'à la zone incriminée
- Épreuve bitmap PDF 1.3/1.4

Flux souple et puissant

- Visualisation ou impression sur sorties locales (non PostScript) Mac/PC
- Contrôle total des travaux d'impression depuis HELIOS Admin: vérification écran et redirection dans le flux
- Traitement des jobs par file d'attente
- Outils de scripts pour files d'attente

Support clients multi-plate-forme

- Clients Macintosh, Windows, UNIX

Prérequis système

PrintPreview UB sur le Serveur

- EtherShare UB pour les clients Mac, PCShare UB pour clients Windows, ou WebShare UB pour les clients web
- Pour une meilleure performance, 64 MB RAM par file PrintPreview active
- PDF HandShake ou Acrobat Professional pour les séparations PDF

Avantages principaux

Supporte tout document PostScript

quelle que soit la plateforme ou l'application utilisée pour leur génération. Tous les travaux d'impression sont supportés, composites, en séparations, séparations in-RIP ou avec de nombreux tons directs.

Structure des prévisualisations

Pour chaque document PostScript envoyé à une file d'attente HELIOS de prévisualisation activée, PrintPreview épreuve chaque page et sauvegarde le résultat bitmap dans un fichier PDF. Les séparations sont combinées pour fournir une prévisualisation composite calibrée de chaque page; celle-ci au format PDF inclut pour chaque page du document un job ticket et un chapitre contenant les séparations bitmap (dont les tons directs) et la prévisualisation composite.

Informations du Job Ticket

PrintPreview inclut au début de chaque prévisualisation des informations texte. Ces informations comprennent des données importantes sur les travaux d'impression:

- File d'impression HELIOS utilisée
- Utilisateur de la file d'impression
- Nom, date, heure du job d'impression
- Nombre de pages du document
- Résolution et espace couleurs
- Réglages des profils ICC utilisés pour l'impression finale et la visualisation
- Surimpression et dégradés supportés

Un produit de:

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

© 2006 HELIOS Software GmbH. Tous droits réservés. HELIOS et PrintPreview 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.
9/2006

Jobs supportés

Tout document séparé/composite PostScript; conformité ADSC recommandée

Plateformes de prévisualisation

- Tout client avec Adobe Reader
- HELIOS WebShare (en option) pour la prévisualisation distante sur le web

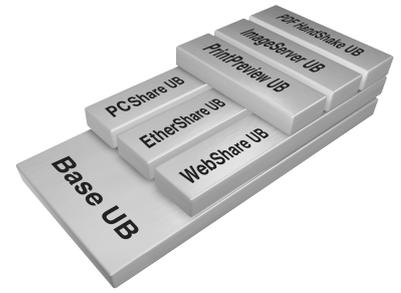
Options de prévisualisation

Une file d'attente d'impression PrintPreview est en réalité une imprimante virtuelle permettant de sauvegarder l'épreuve bitmap dans un fichier PDF. Elle utilise le PPD de l'imprimante finale et des profils ICC permettant la prévisualisation exacte de la sortie finale. Les options disponibles incluent:

- Version PostScript, polices et format papier déterminés par le PPD
- Séparation in-RIP incluant DeviceN
- Inclusion de chaque séparation
- Inclusion de page composite couleur pour les travaux composites/séparés
- Résolution de la prévisualisation PDF
- Anti-aliasing sur la prévisualisation
- Compressions ZIP ou JPEG des prévisualisations bitmap
- Profils ICC d'imprimantes, d'épreuves
- Dans l'éditeur de tons directs, le nom des couleurs composites des tons directs peut être défini
- Dossiers de sortie et files d'attente d'erreur et d'archivage
- Support des surimpressions et des dégradés

Précision des prévisualisations

La prévisualisation PrintPreview simule avec exactitude le résultat d'impression finale pour le contrôle des caractéristiques suivantes: conception et géométrie des pages, justesse des éléments, vérification des substitutions OPI, des typos et polices utilisées, couleurs et format d'impression fonction du PPD employé. Les prévisualisations permet-



tent une vérification fiable de dernière minute juste avant que les travaux ne parviennent aux périphériques finaux: CTP, CTF ou impression numérique.

Contrôle à distance des travaux d'impression à partir des volumes ou d'HELIOS WebShare UB pour des prévisualisations aux couleurs fidèles.

Prévisualisation avec HELIOS Admin

L'épreuve est facilement consultée par un double clic sur le symbole de prévisualisation. Après validation visuelle, ces travaux d'impression peuvent être dirigés vers d'autres étapes du flux de production.

Couleurs fidèles des visualisations

Les files PrintPreview peuvent être configurées de façon à simuler sur écrans ou imprimantes les rendus couleurs du périphérique final. Toutes les couleurs du travail d'impression seront fidèlement reproduites: celles des images, des illustrations vecteur, des textes et éléments graphiques ... Même l'impression sur des imprimantes non PostScript est rendue possible grâce à la génération par PrintPreview d'épreuves bitmap adaptées RVB ou CMJN puis envoyées à l'impression avec Acrobat Reader.

Gestion flexible de Licence

La licence PrintPreview est liée à une machine spécifique. La totalité des utilisateurs d'HELIOS sont autorisés par jour à utiliser PrintPreview.

Pour des informations complètes: www.helios.de/products/productshows.html

Votre partenaire HELIOS :

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—