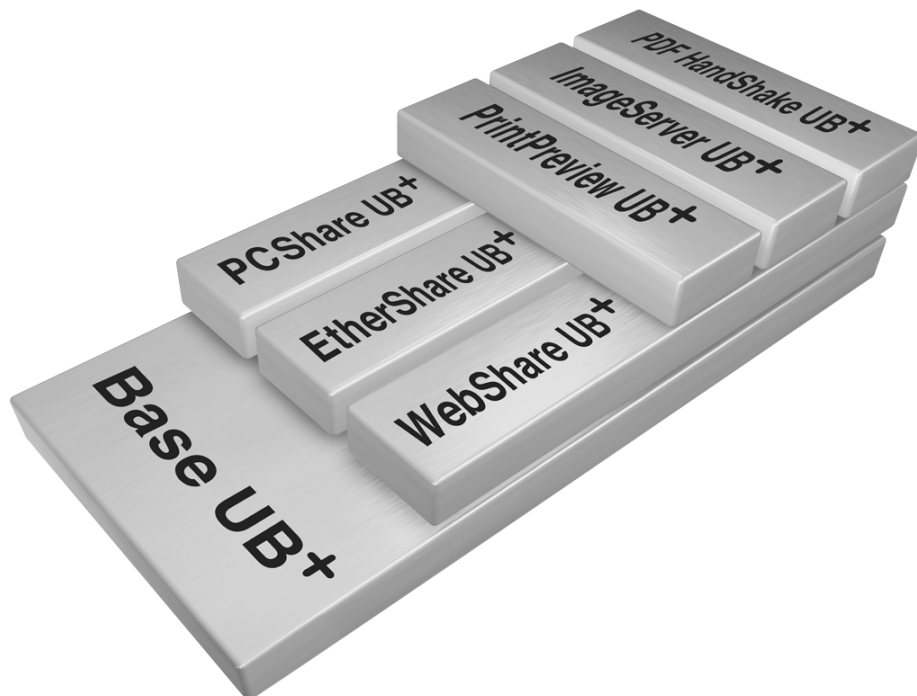
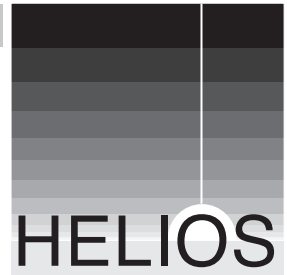


HELIOS Base UB+

Fondation de l'ensemble des produits HELIOS



HELIOS Base UB+ est l'infrastructure novatrice utilisée pour tous les produits HELIOS UB+. Intégrant les technologies serveur les plus avancées développées par HELIOS depuis de nombreuses années. Cette technologie inclut, le contrôleur de services, le système d'impression, le serveur d'authentification, l'administration distante, les protocoles réseau, les traitements d'images et bien d'autres outils. L'ensemble des produits HELIOS bénéficie d'HELIOS Base.

Convivialité L'objectif d'HELIOS Base est de faciliter l'utilisation et l'administration de votre serveur. Installation, configuration et mise à jour sont automatisées et la migration entre les différentes plateformes supportées ne prend que quelques minutes tout en préservant les réglages précédents.

Tolérance de panne Le logiciel HELIOS est dédié aux environnements de production critiques mais HELIOS Base ajoute encore un niveau de sécurité supplémentaire. Le contrôleur de Service d'HELIOS lance, stoppe et surveille l'ensemble des services HELIOS. Chaque utilisateur et tâche d'impression disposent de son propre processus géré par le Contrôleur de Services HELIOS.

Smart Ideas for Better Networking.

Système d'impression innovant

HELIOS Base permet à l'ensemble des produits HELIOS de bénéficier d'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 également supportés.

Le serveur HELIOS mDNS ("Bonjour")

détecte automatiquement ordinateurs, périphériques et services du réseau IP sans avoir à rentrer d'adresses IP ou à configurer les serveurs DNS.

La base de données SQL du desktop indexe les fichiers, permet des recherches rapides. Elle autorise aussi des sauvegardes et des copies du système même en cours d'utilisation.

Le serveur HELIOS DHCP distribue les configurations TCP/IP pour les environnements Windows, Mac ou tout autre périphérique réseau. Il inclut la sauvegarde DHCP du serveur et supporte les mises à jour dynamiques du DNS.

Aucun coût additionnel n'est requis pour HELIOS Base.

Fonctionnalités & Avantages

Simplicité d'utilisation

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

Fonctionnalités serveur

- Tolérance de panne via le contrôleur de services HELIOS: alerte et redémarrage automatique des services
- Système d'impression novateur, 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 de plateformes facilitée
- Serveur DHCP principal et de secours
- Serveur mDNS ("Bonjour")
- Outils CLI "dt" (mv, rm, cp, ls,...)
- Programme HELIOS d'installation
- Programme HELIOS de mises à jour
- Stockage centralisé des réglages
- Dossier central dédié aux 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 AIX,
Plus d'infos: www.helios.de/platforms
- Connexion réseau TCP/IP, optionnels
NFS, LDAP, AD/PDC, NIS, DNS, ...

Avantages produit

Installation sur le serveur

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

Tolérance de panne

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

- Un processus défaillant n'affecte aucun des autres processus en cours
- Rapport automatique des incidents
- Redémarrage automatique de service
- Intégration possible d'autres solutions

Installateur HELIOS de mises à jour

- Chaque fichier HELIOS possède un numéro de version géré par le système de contrôle de version HELIOS
- Téléchargement automatique de MàJ
 - Installation automatique de MàJ
 - Possibilité de désinstaller les MàJ

Un produit de:

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

© 2009 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.

- 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 précisés 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, de vérification et changement de leurs mots de passe
- Script optionnel de gestion des connexions utilisateurs, services, ...

Serveur DHCP

Le serveur DHCP intégré distribue automatiquement les DNS, routeur, WINS et les adresses TCP/IP aux Clients Mac et Windows. Un second serveur peut être utilisé comme sauvegarde DHCP.

Serveur HELIOS mDNS ("Bonjour")

- Routage de plusieurs interfaces réseau
- Proxy pour périphériques non-Bonjour
- Outils et API inclus

Base de données SQL desktop

- Base de données 64 bits transactionnelle

Audit et contrôle du serveur

Suivi direct de tous services et sessions individuelles HELIOS et contrôle des processus permettant d'isoler/d'identifier les problèmes en complément de l'analyse des appels système et réseau.

Unicode

Tous les services HELIOS utilisent l'unicode

- L'Unicode UTF-8 est utilisé pour les noms de fichiers longs
- "unicov" convertit les encodages
- Supporte les principaux encodages
- HELIOS SDK permet la création de nouveaux types d'encodages

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 peuvent être transférés avec leurs réglages vers une nouvelle plateforme. Par la copie du dossier "var", les volumes, les imprimantes sont recréés sur le nouveau serveur.

Système d'impressions performant

Les utilisateurs exigeants ont besoin pour leurs travaux d'impression d'un système serveur d'impressions performant. HELIOS offre des avantages clefs 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
- Journal complet des travaux imprimés
- Imprim. LPR distantes - LPR Bonjour
- Impression 64bits (sans limite 2/4GB)
- Impression via stream TCP/IP (socket)
- Impression disque avec compression
- File d'attente avec temporisation
- "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" (avec 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

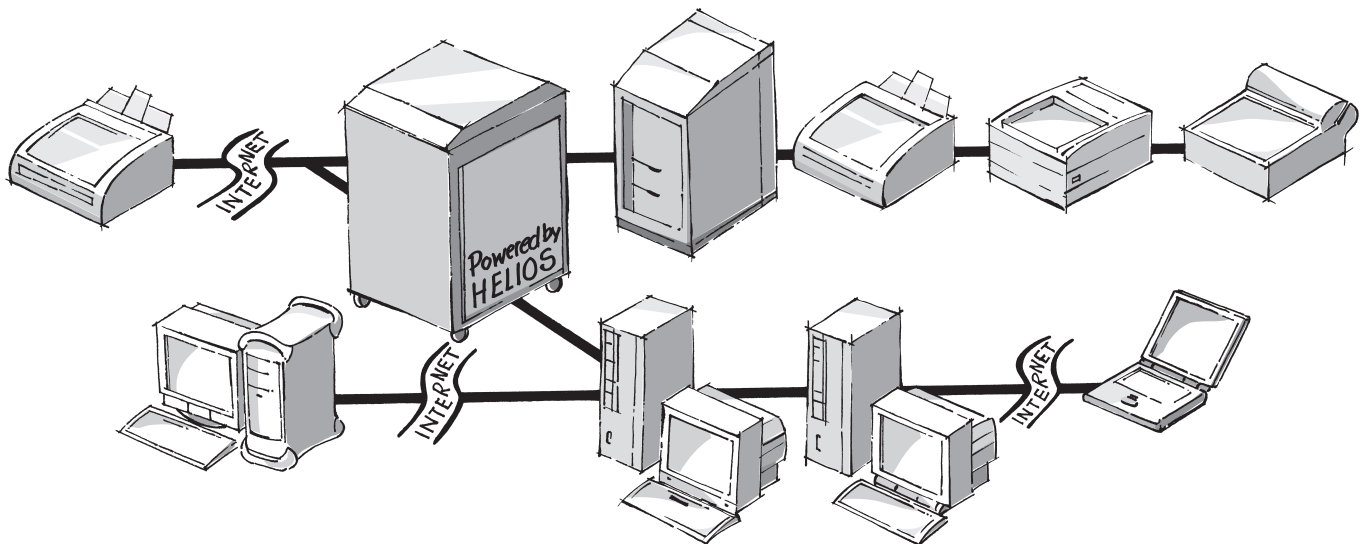
Votre partenaire HELIOS:

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—

Base UB+ pour Windows

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

HELIOS



HELIOS Base UB+ pour Windows est la référence du serveur d'impression Windows et constitue l'infrastructure 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 concentré de technologie inclut le contrôleur de services, le système d'impression, l'administration à distance, les bibliothèques 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 spoules, le déplacement des travaux entre les files d'attente, les possibilités de réimpression et d'archivage des travaux, le contrôle et les 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 la disposition de tous les clients réseau. Les files d'attente Windows sont intégrées au moyen d'une passerelle vers les files d'attente HELIOS. Les clients Mac bénéficient de l'impression

la plus rapide grâce aux pilotes HELIOS TCP Bonjour exclusifs. 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 tous les besoins prépresse.

Le serveur HELIOS mDNS ("Bonjour") détecte automatiquement les ordinateurs, périphériques et services du réseau IP et évite la configuration des adresses IP et des serveurs DNS.

L'administration à distance à partir d'HELIOS Admin pour les clients Windows, Mac et UNIX permet de gérer facilement les réglages du serveur, les files d'attente d'impression, les logs et la création de flux de travail en cascade plusieurs files d'attente.

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, clonage avec log et données d'impressions étendues
- Files d'erreur et de redirection
- Option Create PDF: PDF HandShake
- Option proofing: PrintPreview

Fonctionnalités du serveur

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

Flexibilité

- Supporte la plupart des plateformes

Smart Ideas for Better Networking.

Prérequis système

Serveurs HELIOS Base supportés

- Un des systèmes serveur suivants:
Windows 2000/2003 Server, XP
Windows x64 sur XP et 2003

Plus d'infos: www.helios.de/platforms

- 64 MB RAM; 4 MB par client actif
- Perl 5.8.x (www.activestate.com)

Avantages produit

Installation sur le serveur

- Installation simple et rapide pour les administrateurs systèmes
- Documentation disponible en manuel imprimé, au format PDF et en ligne

Administration du serveur

- Administration du serveur à distance avec HELIOS Admin en HTTP depuis les clients Mac OS X, Windows, UNIX
- Gestion des imprimantes, réglages serveur, listes accès TCP/IP, logs, ...
- Consultation et édition des fichiers du serveur à distance
- Mots de passe cryptés RSA 1024 bits
- Gestion des différents services HELIOS avec l'utilitaire "srvutil"
- Scripts centraux start/stop HELIOS, dossier pour des scripts additionnels
- Utilitaire "dt" CLI 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
- Intégration facile de services et scripts complémentaires
- Intégration dans les services Windows

Un produit de:

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

© 2009 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
- Mac OS 8.1-10.5
- UNIX avec LPR distant

Système d'impression avancé

Supporte le PostScript, PDF et d'autres formats avec beaucoup de 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 PDFHandShake 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
- L'installation automatique de MàJ
- La possibilité de désinstaller les MàJ

Produits utilisant HELIOS Base

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

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
- Intégrée aux 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+

Serveur HELIOS mDNS ("Bonjour")

- Supporte plusieurs interfaces réseau
- Proxy pour périphériques non-Bonjour
- Outils et API inclus

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 pour un nombre d'utilisateurs donné. 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

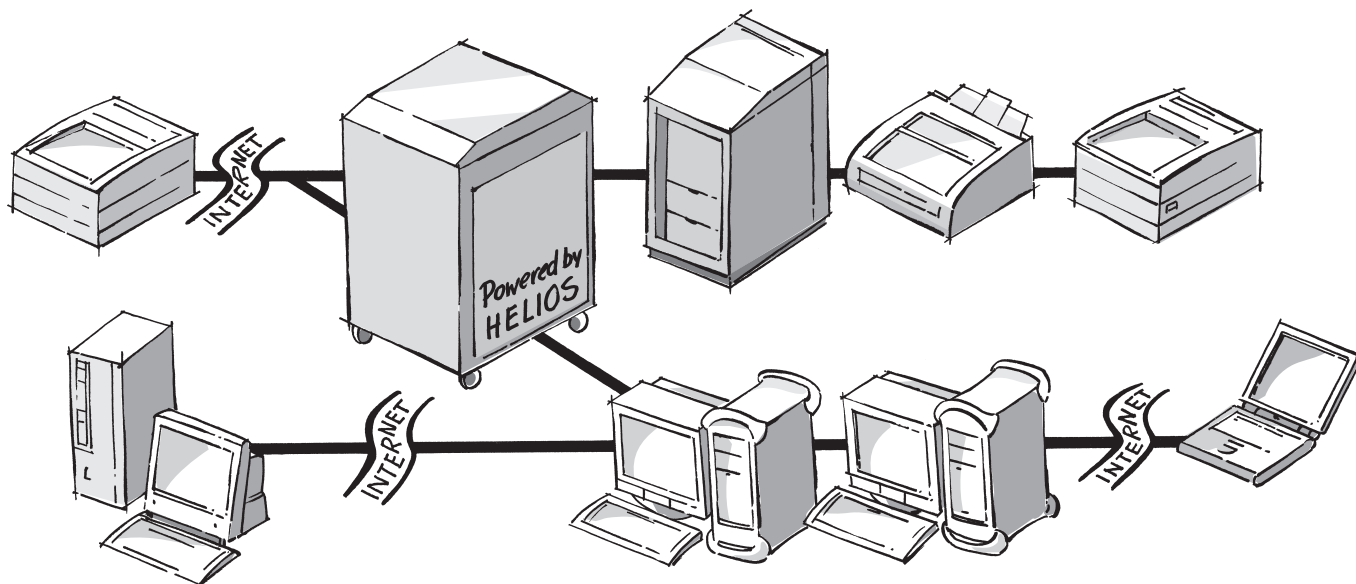
Votre partenaire HELIOS:

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—

EtherShare UB+

Serveur hautes performances pour clients Mac

HELIOS



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 peuvent 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 et s'administre facilement à distance avec une interface graphique via HELIOS Admin. Les utilisateurs, groupes, volumes, files d'impressions, réglages du serveur, etc., sont intuitivement créés et configurés. En dehors des services de publication de fichiers, d'impressions, d'administration distante très performants, le serveur de fichiers sous TCP/IP permet aux postes client d'exploiter pleinement les réseaux rapides Ethernet en Gigabit ou en 10 Gigabits.

Smart Ideas for Better Networking.

Imprimantes TCP/IP Les pilotes d'impression exclusifs HELIOS TCP supportent mDNS ("Bonjour") et permettent sur les clients Mac OSX 10.4/10.5 de sélectionner facilement les imprimantes et d'attribuer automatiquement le PPD. Des rapports d'impressions détaillés se consultent et s'exportent aisément vers d'autres programmes.

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 adapté aussi bien aux sites équipés de quelques Macs qu'aux sites comportant plusieurs centaines de postes mais reste toujours très simple à administrer. Parfaitement intégré à ImageServer, PDF HandShake et Print-Preview, EtherShare permet de couvrir l'ensemble des besoins du prépresse et constitue avec PCShare et WebShare une vraie solution multi-plateformes. HELIOS 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 à vos exigences.

Fonctionnalités & Avantages

Simplicité d'utilisation

- Facile à installer, administrer, utiliser
- Sans installation sur les postes client
- Administration distante depuis les clients Mac, Windows et UNIX

Fonctionnalités serveur

- Serveur de fichiers AFP 3.1
- Compatibilité totale avec les IDs des fichiers et dossiers AFP (alias)
- Recherche rapide de fichiers
- Supporte plusieurs interfaces réseau
- Files d'impression PAP & TCP/IP, pilotes d'impression TCP Mac OS X/9
- Compatibilité des volumes partagés avec PCShare et WebShare

Clients supportés

- Mac OS 8.1-10.5

Fonctionnalités HELIOS Base

- Système d'impression novateur
- Serveur d'authentification
- Utilitaires CLI "dt" (mv, rm, cp, ls,...)
- Encodage des noms Unicode/UTF-8

Flexibilité

- Supporte la plupart des plateformes

Prérequis système

Serveur EtherShare

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

Avantages produit

Installation du serveur EtherShare

- Simple et rapide avec un assistant d'installation. Configuration facile pour un administrateur système

Installation des postes client

- Aucun programme n'est requis pour les services d'impression/publication
- Pilotes d'impression "HELIOS TCP Bonjour" optionnels

Administration du serveur

- Administration du serveur à distance avec HELIOS Admin en HTTP depuis les clients Mac OS X, Windows, UNIX
- Contrôle des utilisateurs, groupes, volumes, imprimantes, réglages du serveur et logs de tous les services
- Groupes pré-définis d'administration du système et des imprimantes
- Partage des volumes et imprimantes
- Outils de supervision du serveur
- Contrôle des listes d'accès TCP/IP
- Gestion facile et intuitive des files d'impressions par glisser/déposer
- Gestion des infos des docs imprimés
- Gestion détaillée d'informations sur les polices utilisées, les pages, etc.

Utilitaires HELIOS "dt"

Les fichiers Mac sont gérés correctement grâce aux commandes "dt" rm, mv, cp, ls, mkdir, touch, chmod, set, upd, chown, chgrp qui permettent la création de flux automatisés performants compatibles avec les ressources Mac et les file streams Windows.

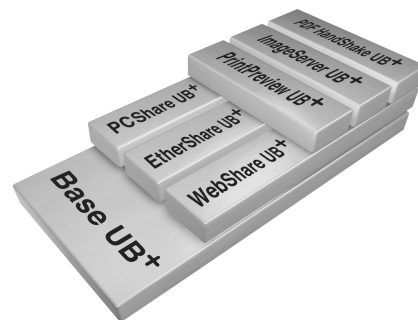
Un produit de:

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

© 2009 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.
8/2006

Clients Mac

- De Mac OS 8.1 à Mac OS X 10.5
- Options: HELIOS PCShare pour l'intégration de postes client Windows, WebShare pour permettre l'accès Web au serveur.



Services de publication de fichiers

EtherShare supporte les droits AFP, la recherche rapide, les alias, etc. Tous types de disques peuvent être publiés: les volumes NFS, les DVDs, etc. Les fichiers Mac sont stockés afin que Macs, PCs Windows et Unix puissent sans restriction partager les documents. Très rapide, l'utilisation du Gigabit Ethernet permet d'atteindre plus de 80 Mo/sec sur des postes Mac clients et plus de 600 Mo/sec en sortie totale du serveur.

Fonctionnalités Serveur

- Compatibilité AFP 3.1 des clients Mac OS X pour le support des noms de fichiers longs, des gros fichiers, de la reconnexion automatique, de la mise en veille et de tous les droits UNIX.
- Spouleur TCP/IP & AppleTalk PAP
- Sélection d'imprimantes "Bonjour" et pilotes TCP/IP Mac OS 8/9
- Authentification des utilisateurs LDAP, AD/PDC, NIS ou locale grâce au serveur d'authentification intégré
- Base de données du Desktop pour des recherches extrêmement rapides et le support des file IDs Mac
- Smart permissions: fonction d'héritage des droits du dossier parent
- Compatibilité totale Mac OS 8/9
- Support des file streams NTFS Windows permettant de gérer les streams lors des copies, déplacements, ...
- Noms de fichiers/dossiers Unicode UTF-8/16 bits permettant une représentation identique des noms sur les clients UNIX, Windows, Mac et Web

- Support des quotas disques
- Outils EtherShare de détection et de diagnostic des problèmes réseaux: LanTest, File System Test, Xtar, etc.

Système d'impression avancé

HELIOS Base (voir fiche produit) fournit à tous les autres produits HELIOS un système d'impression extrêmement performant et permet à EtherShare d'offrir des services d'impression puissants et flexibles avec gestion à distance des files d'attente. Le support des fichiers PPD pour chaque file d'attente permet d'exploiter les caractéristiques des périphériques de sortie. Les files d'erreur et d'archivage conservent les impressions et permettent un traitement simple des erreurs et le postprocessing. EtherShare accepte les formats texte, PS et raw.

Fonctions d'impression optionnelles

Create PDF Server permet de générer automatiquement les fichiers PDFs à partir d'une file d'impressions. PrintPreview génère une épreuve PDF bitmap de tous travaux d'impression.

Gestion souple des licences serveur

Les licences sont attachées aux serveurs pour un nombre donné d'utilisateurs simultanés. 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, mises à jour Internet et "Cold Spare".

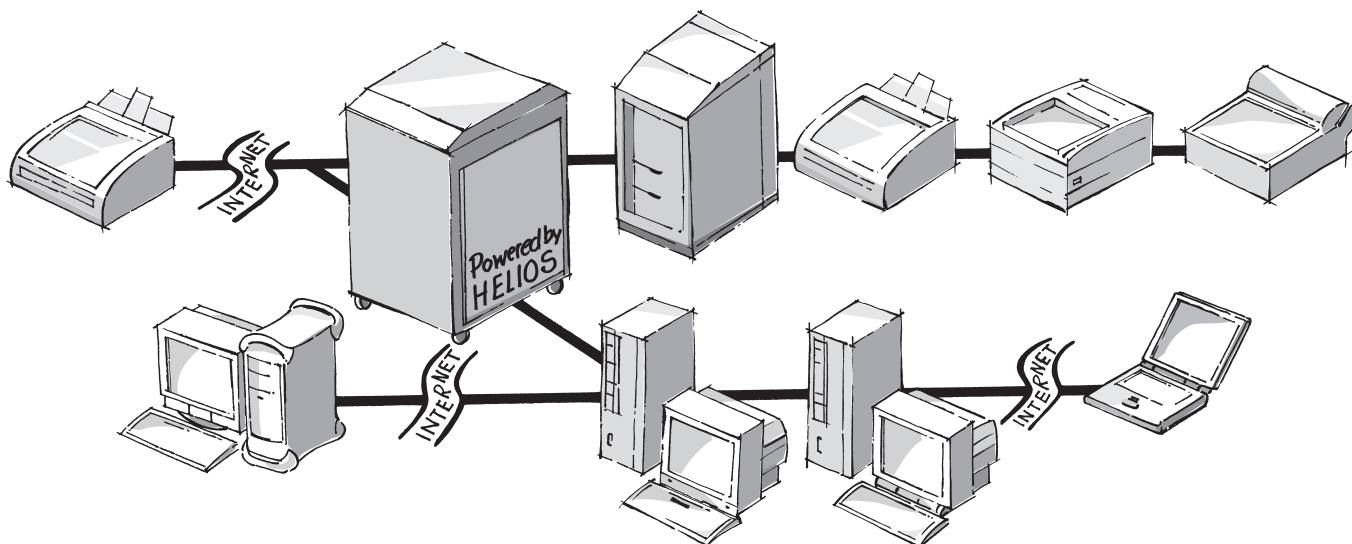
Pour des informations complètes: www.helios.de/products/productshows.html

Votre partenaire HELIOS:

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—

PCShare UB+

Serveur hautes performances pour clients Windows



HELIOS PCShare UB+ permet l'intégration facile de serveurs puissants dans les réseaux Windows. Grâce à un serveur de fichiers et d'impressions extrêmement rapide et multifonctionnel compatible Windows, vos postes clients PC pourront exploiter la haute disponibilité des serveurs UNIX. PCShare est notamment reconnu pour sa fiabilité et ses performances exceptionnelles.

En effet, **le support de SMB/CIFS Windows** assure une compatibilité totale des programmes Windows standards et des 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: à noter que les quotas et les permissions UNIX sont supportés.

Les extensions Windows Explorer permettent désormais d'administrer les fichiers UNIX et les permissions de dossiers depuis les postes clients. L'extension HELIOS Meta offre l'ajout, l'édition et la visualisation des commentaires et

des labels couleurs des fichiers des volumes HELIOS ou des disques locaux. Ces informations sont aussi visibles depuis les Macs et les clients WebShare. La base de données du Desktop optimise la localisation des fichiers recherchés en seulement quelques secondes.

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

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

De plus, **PCShare** s'adapte aussi bien aux sites équipés de quelques clients qu'à ceux comportant plusieurs centaines de postes. La combinaison d'EtherShare et WebShare avec PCShare offre une vraie solution multi-plateformes évolutive. HELIOS supporte de nombreuses plateformes aux fonctionnalités et révisions équivalentes offrant une totale liberté de choix du serveur adapté aux exigences de chacun.

Fonctionnalités & Avantages

Facilité d'utilisation

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

Fonctionnalités serveur

- Serveur de fichiers et d'impression compatible Windows (SMB/CIFS)
- Support des file streams Windows
- Recherche optimisée des fichiers
- Permissions UNIX dans Explorer
- Méta-données des fichiers accessibles sous Explorer
- Routage entre les interfaces réseau
- Impression sur imprimante PC locale
- Compatibilité au volume EtherShare

Clients supportés

- Windows Vista, XP, 2000, NT 4, etc.

Avantages avec HELIOS Base

- Système d'impression évolué
- Serveur d'authentification
- Encodage des noms Unicode/UTF-8
- Utilitaires CLI "dt" (mv, rm, cp, ls,...)

Flexibilité

- supporte la plupart des plateformes

Smart Ideas for Better Networking.

Prérequis système

Serveur de fichiers PCShare

- Un des systèmes serveurs suivants:
Apple Mac OS X, Linux, Sun Solaris, IBM AIX
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 avec un assistant d'installation, configuration facile pour un administrateur système

Installation des clients Windows

- Aucune opération n'est nécessaire car PCShare est compatible avec les protocoles réseaux intégrés à Windows
- Installateur d'extensions HELIOS pour Windows Explorer permettant la recherche de fichiers, le paramétrage des permissions des fichiers, des labels couleurs et des commentaires via le menu "propriétés des fichiers"

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
- Partage des volumes et 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

Options de sécurité

PCShare supporte le mode d'authentification sécurisé NTLMv2 et les listes de restriction d'accès spécifiques TCP/IP.

Un produit de:

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

© 2009 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.
6/2009

Clients Windows

- Windows Vista, 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.

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. Tous les espaces disque du serveur comme les volumes NFS ou les DVDs peuvent être publiés. Les répertoires du serveur apparaissent comme lecteur Windows.

La recherche rapide de fichiers utilise la base de données HELIOS du Desktop et permet des temps de réponse de quelques secondes, même sur des volumes très importants.

- Recherche directe Windows Explorer
- Outil "Find File" sur serveur et client

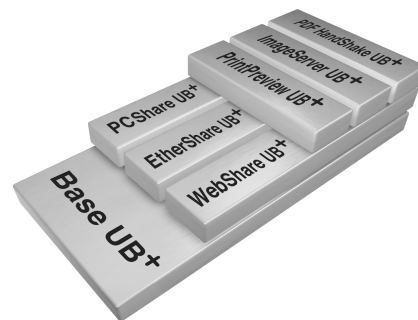
Fonctionnalités serveur

- 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 étendu des fichiers avec support de "l'oplocks"
- File streams Windows NTFS
- Support des attributs de fichiers Windows: date de création, archive, système, caché et lecture uniquement
- 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

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

Votre partenaire HELIOS :

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—



- Routage automatique des services de nom entre plusieurs interfaces réseau
- Client WINS, serveur et proxy WINS

Services d'impression

PCShare permet aussi bien d'imprimer sur des imprimantes locales Windows ou 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

Les clients PCShare peuvent automatiquement recevoir les adresses DNS, routeur, WINS et TCP/IP grâce au DHCP HELIOS inclus dans HELIOS Base.

Avantages d'HELIOS Base

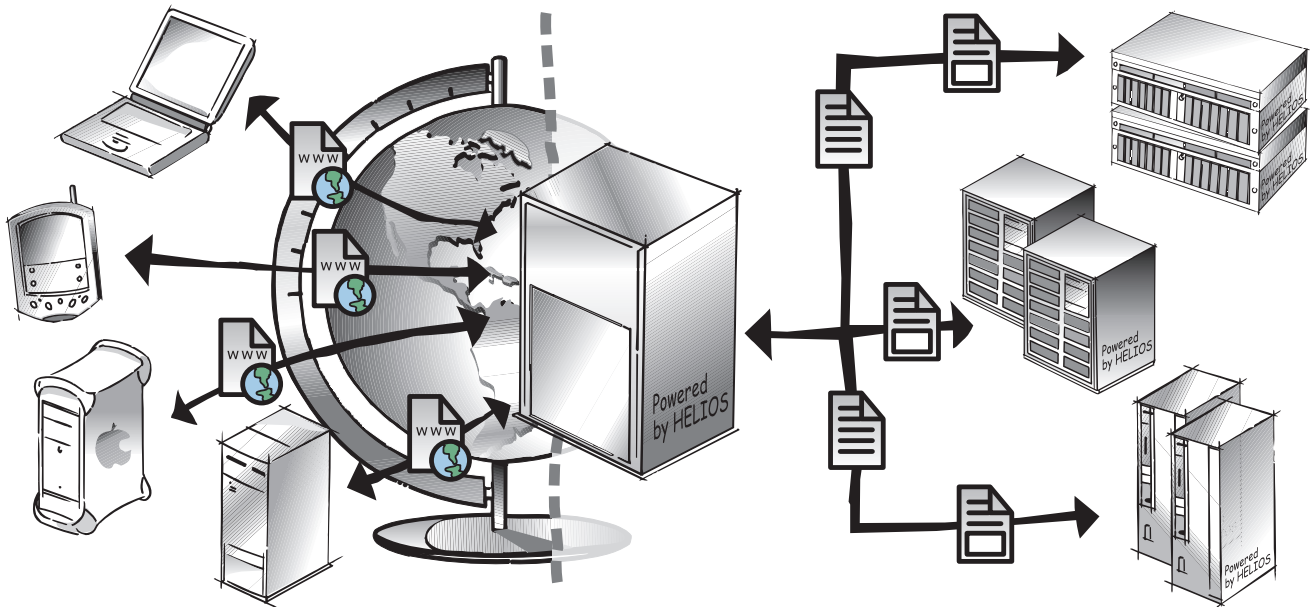
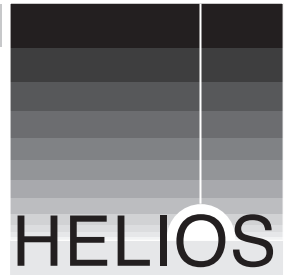
Le serveur de fichiers PCShare utilise HELIOS Base qui apporte le coeur de la technologie HELIOS: Tolérance de panne du serveur, support de l'Unicode, gestion du réseau et bien plus encore.

Gestion flexible des licences

La licence serveur est attachée à une machine spécifique avec un nombre défini 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 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 soient sans jamais l'exposer sur Internet. Echanger des fichiers à distance 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 source d'incompatibilités et de pertes 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.

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.

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 documents 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.

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

Des performances exceptionnelles. 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
- Recherches de fichiers optimisées
- Login crypté RSA & support d'HTTPS
- Interface utilisateur personnalisable
- Ajout de scripts et de formulaires

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

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, RAW, PNG

Flexibilité

- Supporté par la plupart des OS

Smart Ideas for Better Networking.

Prérequis système

Serveur de fichiers WebShare

- Un des systèmes suivants: Apple
Apple Mac OS X, Linux, Sun Solaris,
IBM AIX et Windows
Plus d'infos: www.helios.de/platforms
- 32 MB RAM; 10 MB par client actif
- Licence par serveur WebShare

Avantages produit

Installation du serveur WebShare

- Rapide avec un assistant d'installation à partir du CD-ROM, configuration facile pour un administrateur système
- Interface Web d'administration

Installation des clients WebShare

- Supporte tous les navigateurs Web HTML standards. Java, JavaScript et les frames ne sont pas requis

Serveur de fichiers WebShare

- Programme serveur autonome
- Supporte les systèmes Windows NTFS et UNIX Unicode/UTF-8
- Processus autonome par utilisateur
- Support des permissions du système d'exploitation (utilisateurs et groupes)
- Authentification des utilisateurs, locale au serveur, via LDAP, NIS et Windows AD/PDC avec le serveur d'authentification intégré à HELIOS Base
- Noms d'utilisateurs virtuels supportés
- Notification par E-mail des accès au serveur, connexions et actions
- Sécurité TCP/IP par listes d'accès
- Actions spécifiques avec des formulaires personnalisables HTML
- Envoi par Email de mémos utilisateurs
- Option de transfert privilégiée
- Recherche de fichiers optimisée
- Journaux d'activité détaillés
- Commentaires de fichiers multiplateformes (Web/Mac/Windows)

HELIOS Base

fournit l'unicode, le service contrôleur, ...

Un produit de:

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

© 2009 HELIOS Software GmbH. Tous droits réservés. HELIOS et WebShare 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.
8/2006

Serveur WebShare WebObjects

- Java runtime 1.4.x ou plus récent
- Tous les systèmes supportés par HELIOS
- Le serveur WebObjects peut gérer plusieurs serveurs de fichiers WS

Clients

- Windows, Mac, Unix, clients iPhone avec Safari, IE 6/7, Firefox

WebShare WebServer

- Programme Java fonctionnant sur le serveur connecté à Internet
- Interface graphique personnalisable grâce à un éditeur graphique intégré
- Support multilingue
- Le serveur Web WebShare utilise un port TCP/IP dédié aux clients Web (l'utilisation d'un firewall est possible)
- Sans programmes externes CGI
- Aucune donnée temporaire n'est stockée sur le serveur Web WebShare
- Paramètres de connexion par URL
- Mode sécurisé SSL
- Mots de passe cryptés RSA 1024 bits
- Technologie Apple WebObject
- Plus d'informations de sécurité: www.helios.de/products/WSsecurity.html

Outils du serveur WebShare

- "zipstream" génère à la volée des fichiers ZIP compatibles avec les formats de fichiers Mac et Windows
- Les Scripts Perl WebShare permettent de personnaliser et d'analyser les actions utilisateurs Web, ex. : accès, download, upload, déplacement, duplication, suppression et copie
- Collecteur d'icônes pour Mac/Windows

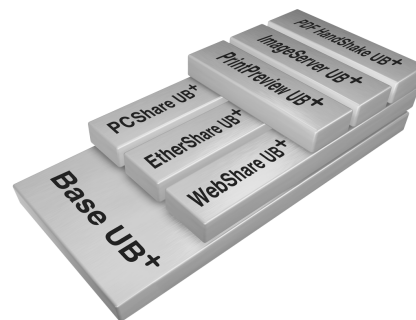
Points de partage WebShare

- Déterminent les dossiers partagés
- Assignations d'utilisateurs, de groupes aux points de partage
- Options disponibles: navigation, prévisualisation, download, upload et gestion de fichiers: suppression, copie

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

Votre partenaire HELIOS:

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—



déplacement, création de dossiers, etc

- Plus d'informations de performances: www.helios.de/products/WS/speed.html

Prévisualisation à distance

Fonctionnalités additionnelles fournies avec HELIOS ImageServer UB+:

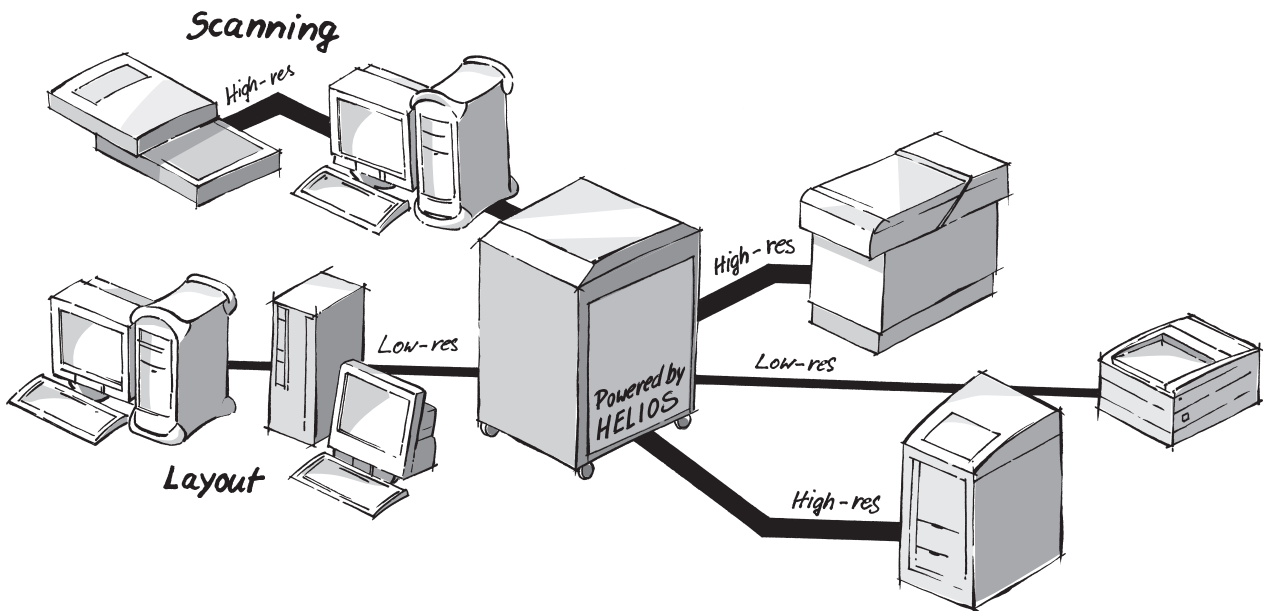
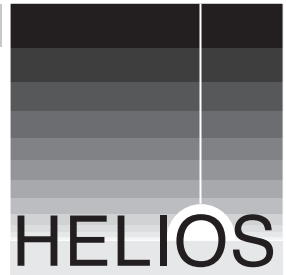
- Prévisualisation images TIFF, EPSF, DCS-1, DCS-2, Scitex-CT, JPEG, PICT, BMP JPEG2000, JBIG2 et PNG
- Prévisualisation des documents QuarkXPress Mac et Windows
- Prévisualisation des documents Adobe InDesign Mac et Windows
- Prévisualisation des documents (avec l'option HELIOS PDF HandShake). La prévisualisation à distance de documents ne nécessite aucun accès aux documents d'origine, aux applications, aux images ou polices, etc.
- Epreuveage écran ICC pour les images et les documents PDF
- Accès direct par URL aux images et APIs (interface de programmation)

Gestion flexible des licences

La licence WebShare est attachée au serveur de fichiers et pour un nombre défini de 10 utilisateurs pouvant être étendu par extensions de 10, 100 utilisateurs ou même illimité. Des contrats optionnels sont disponibles: contrats de mises à jour logiciel, mises à jour Internet, licence de secours.

ImageServer UB+

Solution serveur de traitements d'images et de transformations couleurs ICC



HELIOS ImageServer UB+ est une solution serveur de conversions d'images, de transformations couleurs ICC, de substitutions d'images OPI et d'automatisation intégrée de flux. Les principaux formats d'images et espaces couleurs, les masques de détournage, les méta-données XMP, EXIF et ICC sont entièrement supportés. Les tâches automatisées par le serveur grâce aux hot folders, aux traitements OPI et aux outils CLI permettent de libérer les postes clients des traitements intensifs.

Conversions d'images vers et depuis tous les formats, résolutions, compressions et espaces couleurs supportés. Les profils ICC peuvent être incorporés ou référencés dans les images dont toutes les informations sont accessibles. Les méta-données ICC/XMP et les tracés peuvent être importés/exportés. Les résolutions et tailles d'images des fichiers existants peuvent être modifiées.

Prévisualisation Web des images, des documents XPress/InDesign avec sélection des résolutions x/y en pixels. Les masques de détournage des images converties PNG sont en transparence.

Smart Ideas for Better Networking.

L'automatisation par hot folders avec "Script Server" et "Tool Server" permet d'intégrer et d'automatiser les applications du serveur et des postes clients.

Gestion colorimétrique serveur: grâce aux profils ICC, ImageServer peut garder les images originales RVB, Lab ou CMJN haute définition sur le serveur pour les traiter selon différentes exigences d'impression ou de conversion. Les profils ICC appliqués à la volée offrent des conversions d'images, des épreuves contractuelles ou des impressions composites ou pré-séparées parfaites. ImageServer supporte les images 16 bits, les profils ICC v4, "DeviceLink" et la compensation du point noir (BPC).

L'OPI permet de créer automatiquement une imagerie de tous formats de fichiers supportés afin de faciliter le placement dans les logiciels PAO. Lors de l'impression, ces imageries sont remplacées par des images optimisées haute résolution. Les utilisateurs distants peuvent ainsi livrer des pages terminées à partir de ces imageries de placement. Pour la liste complète des fonctions et avantages: <http://www.helios.de/opibenefits>.

Fonctionnalités & Avantages

Simplicité d'utilisation

- Administration distante Mac/Win/Unix

Traitements d'images

- Larges possibilités de conversions
- Formats: TIFF, EPS, DCS1&2, JPEG, PSD, JPEG2000, PNG, PDF, RAW, ...
- Espaces couleurs: Lab, RVB, CMJN, ...
- Lecture et écriture des images 16 bits
- Compressions: ZIP, JPEG, G3/4, ...
- Méta-données: XMP, tracé, EXIF, ICC

Gestion des couleurs

- Séparation couleurs ICC4 serveur, épreuves contractuelles, conversions

Script Server et Tool Server

- Voir la notice technique spécifique

Multi-utilisations OPI

- Substitutions d'images OPI à la volée
- Création automatique d'imageries de placement dès l'enregistrement des fichiers sur le serveur (sans "polling")

Plateformes clientes supportées

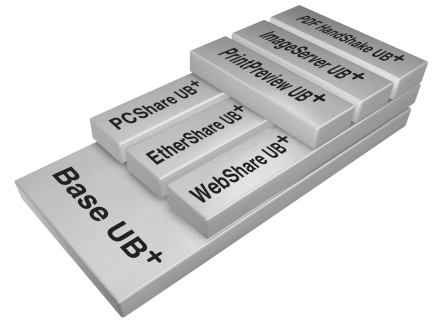
- Mac, Windows, UNIX

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+
- Au moins un poste de travail de mise en page et d'impression vers les files

- d'attente d'impression 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 la prévisualisation d'images/documents, PDF HandShake pour le PDF, PrintPreview pour les EPS vecteur



Avantages principaux

Solution complète multiplateformes

ImageServer supporte les postes client Mac, Windows et UNIX et constitue ainsi une vraie solution multi-plateforme.

Intégration des produits HELIOS

HELIOS Admin peut traiter l'ensemble des configurations. EtherShare, PCShare et WebShare informent l'OPI et le Script Server de tous les événements dans leurs répertoires pour que des actions appropriées puissent être réalisées.

Script Server & Tool Server

- Voir la notice technique spécifique

Fonctions de conversions d'images

Outil 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 formats de fichiers supportés, espaces couleur, compressions, résolutions, avec transformation/tagging ICC.
- Fichiers PNG couleurs réelles optimisés pour le Web avec conversion des masques en couches Alpha
- Prévisualisation via le web de documents XPress & InDesign (Mac/Win)
- Prévisualisation d'images et conversion de fichiers PSD/TIFF/PNG avec support des fonds transparents
- PDF comme format de fichier d'images pour l'archivage, l'OPI et la conversion

Formats de fichiers supportés

- Formats: TIFF, EPSF, DCS1&2, PNG, JPEG, JPEG2000, Photoshop, BMP, JBIG2, PICT, Scitex-CT, PDF comme image, PDF vecteur (PDFHandShake)
- 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.
- Jusqu'à 16 bits pour chaque canal
- Supporte le ré-échantillonnage, le découpage, la rotation et le miroir
- Les masques et les couches alpha peuvent être activés ou non

Correspondance des couleurs et Séparation ICC

ImageServer inclut le CMM d'Heidelberg pour des transformations couleurs ICC rapides et précises. La correspondance des couleurs est réalisée lors de la génération des images, lors de l'impression d'épreuves, de sorties finales ou lors de conversions de formats d'images. Les images haute définition raster ou PDF sont automatiquement égalisées à la volée en CMJN, RVB ou CIE Lab. ImageServer gère aussi bien les profils ICC incorporés que ceux définis par référence dans les images haute résolution. Des outils permettant d'incorporer les profils ICC sont inclus. Avec la Compatibilité ICC version 4, ImageServer supporte les profils ICC DeviceLink, niveau de gris et le BPC (Compensation du Point Noir).

OPI & traitements d'images

- Standards OPI 1.3 et 2.0
- Supporte l'option "Sans TIFF et EPS"
- XMP et tracés multiples supportés
- Images colorisées XPress supportées via HELIOS OPI TuneUp XT Mac/Win
- Sortie composite DeviceN des fichiers TIFF, PSD, DCS2 & Images colorisées
- ICC pour l'impression, l'épreuve, ...
- Génération automatique d'images
- Options flexibles pour la génération des images de placement: TIFF, EPSF, JPEG ou PNG BR dans les résolutions et les couleurs souhaitées
- OPI PDF natif via l'export PDF d'InDesign

Dès qu'un fichier image est modifié ou créé sur le serveur depuis EtherShare, PCShare ou WebShare, une image est automatiquement générée. Cette création s'active pour les volumes entiers (pas de hot folder, aucune restriction sur les dossiers). Ces images basse résolution sont générées dans des sous-dossiers "layout".

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

SDK OpenImage HELIOS

pour ajouter de nouveaux formats

Un produit de:

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

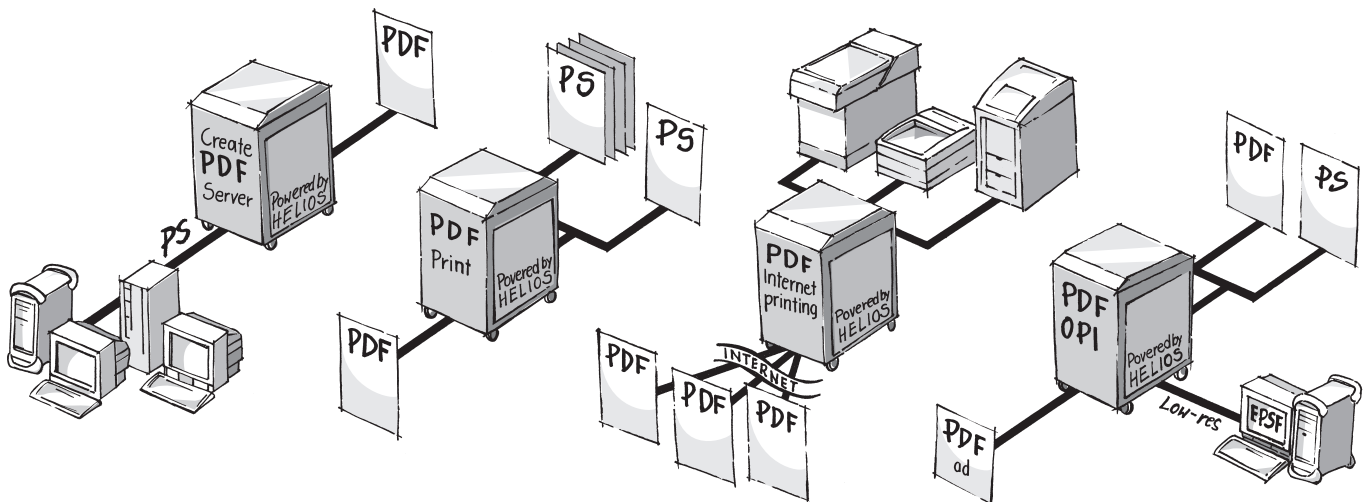
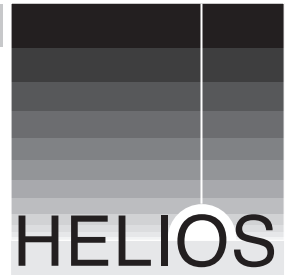
Pour des informations complètes: www.helios.de/products/productshows.html

Votre partenaire HELIOS :

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—

PDF HandShake UB+

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



HELIOS PDF HandShake UB+ permet de bénéficier de l'ensemble des avantages du PDF dans les environnements de production existants. La génération PDFs automatisée sur le serveur, le preflight PDF, l'impression PDF, l'OPI PDF et les utilitaires PDF fournis augmentent la productivité tout en évitant les problèmes inhérents du PDF.

Create PDF Server est une solution serveur de génération PDF hautement automatisée. Les clients Mac, Windows et UNIX impriment dans une file d'attente d'impression Create PDF qui, automatiquement à partir de tous travaux d'impression PostScript, génère les documents PDF. Des files d'attente spécifiques peuvent être mises en place pour chaque type de PDFs à générer et plusieurs serveurs peuvent être couplés pour la génération automatique PDFs. Create PDF Server est évolutif jusqu'à plus d'une centaine d'utilisateurs.

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

server les couleurs rasters ou vecteurs du noir, gris, blanc et des couleurs pures CMJ. Les profils définis d'entrée, d'impression, d'épreuve ainsi que les intentions ICC sont pris en compte.

PDF HandShake Printing permet l'impression correcte pré-séparée ou 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.

Le Preflight PDF pdfInspector de callas est intégré aux files d'impression Create PDF Server et aux hot folders.

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, 5, 6, 7 ou 8
- Fonctionne par files d'attente
- Supporte les clients Win/Mac/UNIX

PDF Preflight

- Voir la notice technique spécifique

Impressions PDF

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

PDF & OPI avec ImageServer

- OPI natif du PDF avec InDesign
- Support des transparences PDF
- Imagettes EPS de tous 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 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

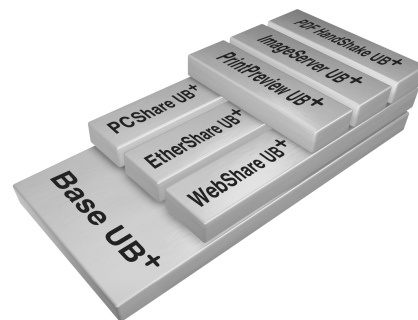
- Plug-in pour l'impression directe depuis Acrobat d'Adobe 4-6, 8 Mac
- Impressions par glisser-déposer dans les hot folders depuis tous clients
- Impressions composites, séparations/ séparations in-RIP avec dégradés, DeviceN
- Support de PDF 1.0 à 7 et du PDF/X
- Traitement ICC v4 pour l'impression: 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. 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 de polices manquantes dans documents PDFs signifie travail non-imprimé jusqu'à ce que la police soit disponible. Par exemple via le serveur de police HELIOS
- Options: texte noir en surimpression, impression en négatif, ignore les références OPI pour l'impression PDF et préserve les demi-tons PDF
- Support traits de coupe, 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

© 2009 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.
6/2009

- Create PDF Server requiert Acrobat Distiller 4.0.5, 5, 6, 7, 8 pour Mac/Win
- 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



PDF OPI-natif et ré-échantillonnage

L'utilisateur d'Adobe InDesign peut placer des images basse définition OPI afin d'exporter des documents PDF 1.4-1.7 dans un hot folder. Les images 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
- Référencement lors de substitution automatique d'images OPI dans PDF

PDF et Imposition OPI

Plug-in Acrobat permettant de générer à partir de livres des pages PDF en basse résolution pour l'imposition dans des logiciels PostScript dédiés

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

Tool Server

Intègre et automatise des applications demandées par le client.

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

Impression PDF Internet

Solution Web pour soumettre par Internet les travaux d'impression PDF.

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.

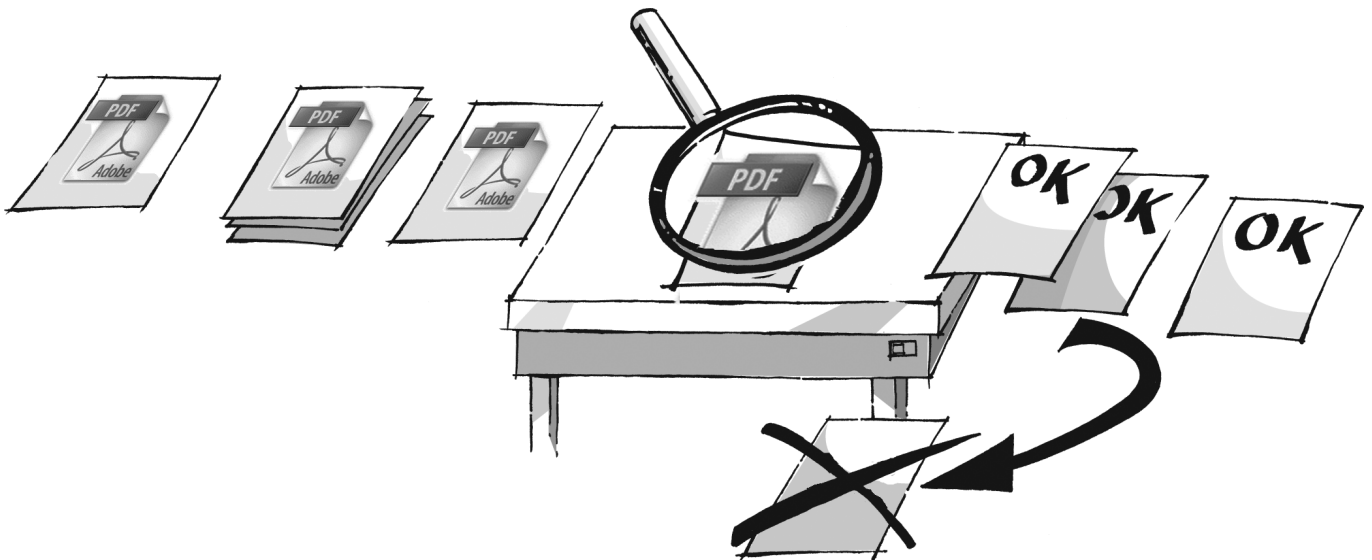
Pour des informations complètes: www.helios.de/products/productshows.html

Votre partenaire HELIOS :

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—

pdfInspektor

Serveur automatisé pour le contrôle des fichiers PDF avec pdfInspektor de callas software



Mieux vaut contrôler les fichiers PDF générés. HELIOS PDF HandShake inclut pdfInspektor de callas software, une solution puissante d'analyse et de contrôle des fichiers PDF en entrées comme en sorties de flux de production.

HELIOS PDF HandShake UB+ met à disposition pdfInspektor dans les files d'impression "Create PDF", dans les hot folders du serveur et aussi dans les contrôles PDF accessibles à partir du web avec HELIOS WebShare. PdfInspektor permet ainsi d'automatiser de multiples façons les contrôles PDF.

Le serveur de contrôle PDF avec pdfInspektor est compatible avec le contrôle en amont d'Acrobat Pro 6/7/8. Il analyse les fichiers PDF selon les spécifications PDF 1.2 à 1.7 et PDF/X. Les profils de contrôle personnalisés générés par Acrobat sont exportés directement sur le serveur. Le contrôle automatisé est effectué sur le serveur PDF HandShake. Plus de 600 critères peuvent être définis et combinés dans les profils de contrôle. 20 profils standards sont inclus pour une mise en place immédiate.

Smart Ideas for Better Networking.

Rapports flexibles de contrôle PDF disponibles en texte, XML, fichiers HTML ou PDF avec indications des emplacements d'erreurs et d'alertes.

pdfInspektor est compatible avec les spécifications de documents PDF 1.2 à 1.7 et PDF/X. Les fichiers PDF les plus complexes sont vérifiés efficacement même les formes "XObject". Comparé à d'autres solutions, pdfInspektor ne modifie jamais les fichiers PDF originaux lors de la vérification, préservant job ticket et méta-données XMP. La solution valide et crée des PDF/X-1a, PDF/X-3, PDF/X-4, PDF/A-1a, PDF/A-1b.

Les corrections standards PDF peuvent être effectuées automatiquement par PDF HandShake Print et Create PDF Server pour résoudre les problèmes d'épaisseurs des filets "maigres", de préservation du noir, de conversion des polices TrueType et CID en Type 1, de reconnaissance et de conversion RVB des objets blancs, gris et noirs 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 contrôle PDF

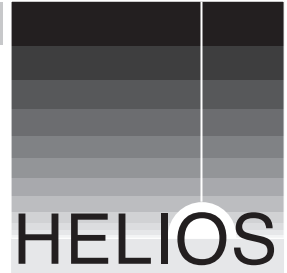
- Contrôle PDF automatique pour des vérifications fiables en entrée et sortie
- Contrôle PDF intégré dans les files "Create PDF" de PDF HandShake
- Contrôle PDF par hot folders avec HELIOS ImageServer
- Plus de 600 critères pré-définis à intégrer dans les profils de contrôle
- Rapports au format ASCII, XML, PDF
- Validation et création du PDF/X
- Contrôle PDF Web avec les scripts d'exécution d'HELIOS WebShare

Compatibilité

- Moteur et profils de contrôle compatibles Acrobat 6/7/8 Pro
- PDF 1.2, 1.7 et PDF/X
- Formes PDF "XObject" supportées
- Pas de modification des fichiers PDF, préserve job tickets et méta-données

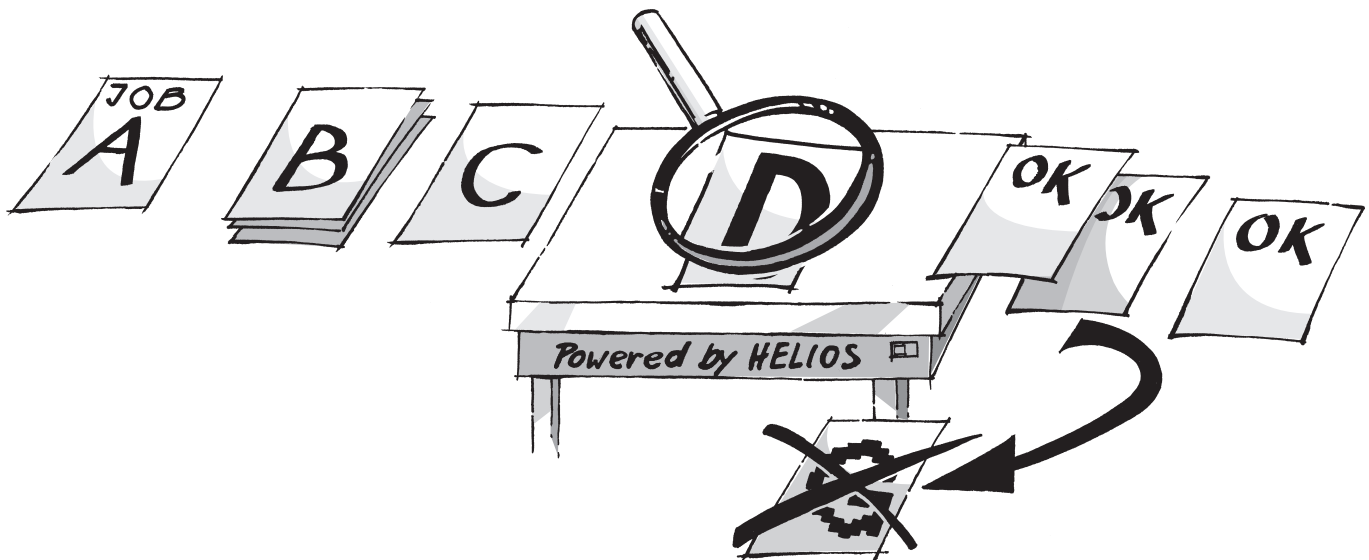
Plateformes serveur supportées

- Solaris, Linux, Mac, Windows, AIX



PrintPreview UB+

Épreuve locale ou à distance sur écrans et imprimantes de fichiers PDF* ou PostScript 3



HELIOS PrintPreview UB+ génère une épreuve exacte aux couleurs fidèles des travaux d'impression PostScript et PDF sans avoir recours à un RIP. Les fichiers représentés sous forme bitmap sont visualisés au format PDF. Idéal pour le pré-contrôle, les épreuves durant le cycle de production à distance ou locales ou comme vérification de dernière minute juste avant l'impression.

Le RIP PostScript/PDF permet la vérification de travaux d'impression composites, séparés ou séparés In-RIP. L'épreuve inclut les aperçus composite et 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, l'utilisation des polices et de la typographie du document. Les options actuelles d'impression: transparences, DeviceN, dégradés lisses, défonces, surimpressions, ICC-CRDs, polices (PostScript, TrueType et CID) sont toutes parfaitement supportées. La fidélité des couleurs peut être vérifiée avec exactitude sur écrans ou sur imprimantes jet d'encre ou PostScript.

Contrôle total des travaux d'impression avec les épreuves au format PDF s'ouvrant dans Acrobat Reader automatiquement depuis les files d'attente d'impression. L'opérateur PAO peut ainsi sur écran ou par impression depuis son poste, valider les travaux d'impression. Les épreuves au format PDF peuvent être générées automatiquement dans des dossiers spécifiques.

La fonction RIP permet le contrôle et la génération bitmap de travaux d'impression EPSF ou PostScript. HELIOS ImageServer permet la conversion en TIFF, JPEG, PNG, JPEG 2000 et autres formats.

PrintPreview nécessite, pour l'envoi des travaux d'impression depuis les postes clients, PCShare, EtherShare ou WebShare. HELIOS WebShare permet un contrôle des travaux à imprimer à partir de tous navigateurs Web. HELIOS PDF HandShake UB+ étend les fonctionnalités de Print Preview aux fichiers PDF.

* Séparations couleurs des PDFs via HELIOS PDF HandShake ou Acrobat Pro

Fonctionnalités & Avantages

Simplicité d'utilisation

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

Fonctions RIP

- Émulation de PostScript 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 aussi disponible pour les pages en erreur
- Épreuve bitmap PDF 1.3/1.4

Utilisation conviviale

- Visualisation ou épreuve sur sorties locales Mac/PC (non PostScript)
- Contrôle total des travaux d'impression depuis HELIOS Admin: vérification écran et redirection dans le flux
- Traitement des jobs par file d'attente
- Vérification Web via WebShare

Support clients multi-plateformes

- Clients Mac, Windows, UNIX

Prérequis système

PrintPreview UB+ sur le serveur

- EtherShare UB+ pour les clients Mac, PCShare UB+ pour clients Windows, WebShare UB+ pour les clients web
- De meilleures performances avec 64 Mo RAM par file PrintPreview active
- PDF HandShake ou Acrobat Pro pour les séparations PDF

Avantages principaux

Tous les documents PostScript sont supportés.

PrintPreview génère pour tous travaux d'impression PostScript ou PDF, une épreuve écran indépendante des plateformes et utilisations. Ces travaux d'impression peuvent être séparés, avec des tons directs, séparés In-RIP ou imprimé en composite.

Composition des épreuves écran

Pour tous documents PostScript envoyés dans une file d'attente HELIOS PrintPreview, le serveur rasterise chaque page et enregistre le résultat dans un fichier PDF. Celui-ci inclut pour chaque page du document, un job ticket et un chapitre contenant les différentes séparations bitmap (avec les tons directs) et l'épreuve écran composite.

Informations du Job Ticket

PrintPreview inclut au début de chaque prévisualisation des données texte. Celles-ci comprennent notamment les informations suivantes sur les travaux d'impression:

- Nom de la file d'attente d'impression HELIOS utilisée
- Utilisateur de la file d'impression
- Nom, date et heure de traitement du travail 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

© 2009 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.
6/2009

Travaux d'impression supportés

Documents PostScript séparés/composites; conformité ADSC recommandée

Plateformes de prévisualisation

- Les clients disposant d'Adobe Reader
- HELIOS WebShare (en option) pour la prévisualisation distante sur le web

Options de prévisualisation

Une file d'attente d'impression PrintPreview est 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:

- Versions PostScript, polices et formats papiers définis dans le PPD
- Séparation in-RIP incluant DeviceN
- Génération de chaque séparation
- Génération d'épreuves écran composites des travaux composites ou pré-séparés
- Résolution de la prévisualisation PDF
- Anti-aliasing sur l'épreuve écran
- Compressions ZIP ou JPEG des prévisualisations bitmap
- Profils ICC d'imprimantes, d'épreuves
- Editeur de tons directs permettant de définir des couleurs composites pour représenter les tons directs
- Dossiers de sortie et files d'attente d'erreur et d'archivage
- Support des surimpressions et des dégradés

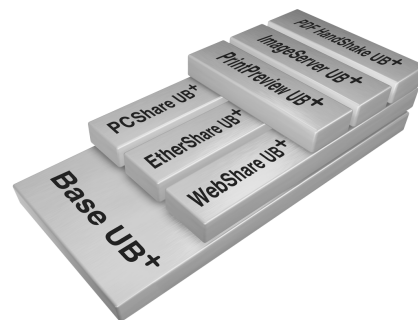
Précision des épreuves écran

L'épreuve écran 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

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

Votre partenaire HELIOS :

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—



employé. Les épreuves écran permettent 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 épreuves écran aux couleurs fidèles.

Prévisualisation avec HELIOS Admin

L'épreuve est accessible facilement par un double clic dans HELIOS Admin. Après validation visuelle, les travaux d'impression peuvent être dirigés vers d'autres étapes du flux de production.

Couleurs fidèles des épreuves écran

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 possible grâce à la génération par PrintPreview d'épreuves bitmap converties RVB ou CMJN puis envoyées à l'impression depuis Acrobat Reader.

Gestion flexible de la licence

La licence PrintPreview est attachée à un serveur HELIOS dont le nombre maximal d'utilisateurs quotidiens peut utiliser PrintPreview.