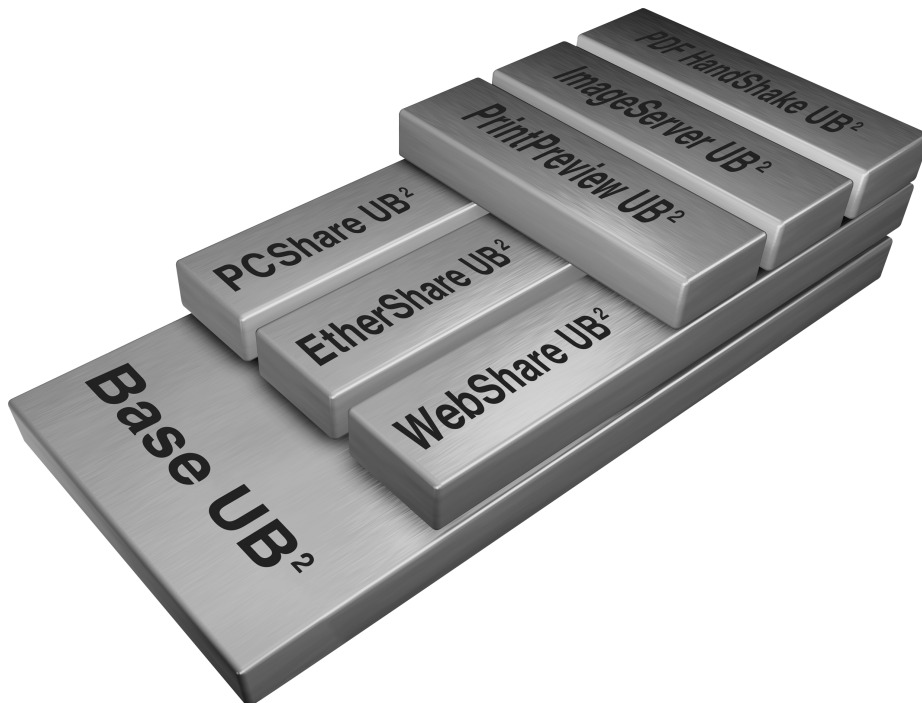
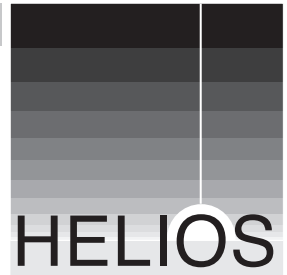


HELIOS Base UB2

Fondation pour l'ensemble des produits HELIOS



HELIOS Base UB2 est l'infrastructure utilisée dans tous les produits HELIOS UB2. Elle intègre les technologies serveurs les plus avancées et développées par HELIOS depuis de nombreuses années. Ces technologies incluent: 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. Tous les produits HELIOS bénéficie d'HELIOS Base.

Facilité d'utilisation: HELIOS Base facilite l'utilisation et l'administration de votre serveur. L'installation, la configuration et la mise à jour sont automatisées et la migration vers une nouvelle plateforme préserve la configuration et ne prend que quelques minutes.

Tolérance de panne, les logiciels HELIOS sont conçus pour les environnements de production critiques mais HELIOS Base ajoute encore un niveau de sécurité supplémentaire: le contrôleur de Service d'HELIOS. Ce contrôleur lance, stoppe et supervise l'ensemble des services HELIOS comme les connexions utilisateurs et les tâches d'impression.

Smart Ideas for Better Networking.

Le système d'impression novateur

offre à tous les produits HELIOS un système d'impression puissant et fiable.

Le serveur d'authentification prend en charge LDAP, AD/PDC, NIS et les utilisateurs locaux mais aussi les configurations mixtes comme LDAP avec AD/PDC et leurs serveurs de secours.

Le serveur HELIOS mDNS ("Bonjour") détecte automatiquement les ordinateurs, les périphériques et les services présents sur les réseaux.

Le serveur d'indexation HELIOS indexe les noms de fichiers, les textes et les méta-données et permet de lancer des recherches "Spotlight" sur les noms de fichiers ou leur contenu. Les snapshots et les sauvegardes sont supportées même en cours d'utilisation.

Le serveur HELIOS DHCP distribue les configurations TCP/IP aux périphériques Windows, Mac ainsi qu'à tout périphérique réseau. Il inclut la fonction de serveur de secours DHCP et supporte les mises à jour dynamiques du DNS.

HELIOS Base est fournie gratuitement avec tous les produits HELIOS.

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: notification et redémarrage automatiques des services HELIOS en cas de défaillance
- Système d'impression avancé LPR
- Serveur d'authentification compatible avec LDAP, AD/PDC et la base locale
- Serveur DHCP principal et de secours
- Serveur mDNS ("Bonjour")
- Serveur d'indexation pour les recherches Spotlight
- Client SMTP & utilitaire d'e-mail
- Outils de supervision des processus
- Stockage centralisé des réglages
- Stockage centralisé des profils ICC
- Utilitaire HELIOS de mises à jour
- Support de l'Unicode 16 bits
- Utilitaires Unix "dt" (mv, rm, cp, ls,...)
- Migration de plateformes facilitée
- Kit de développement disponible

Flexibilité

- Fonctionne sur la plupart des OS

Prérequis système

Serveurs HELIOS Base supportés

- Un des systèmes serveurs suivants:
Apple Mac OS X, Linux, Sun Solaris, IBM AIX,
Plus d'infos: www.helios.de/platforms
- Une connexion réseau TCP/IP (NFS, LDAP, AD/PDC, NIS, DNS, ... sont optionnels)

Avantages produit

Installation

- Mise en place et configuration facile et rapide via un assistant d'installation
- Documentation complète disponible, sous forme de manuels imprimés, au format PDF et en ligne

Administration du serveur

- Administration du serveur à distance (via TCP/IP et HTTP) avec le programme HELIOS Admin depuis les clients Mac OS X, Windows et UNIX
- Gestion des utilisateurs locaux, des volumes, des imprimantes, des réglages du serveur et de sécurité, des listes d'accès TCP/IP, des logs, etc.
- Consultation et édition des fichiers du serveur à distance
- Mots de passe chiffrés RSA 1024 bits
- Gestion centralisée des différents services HELIOS avec l'utilitaire "srvutil"
- Commandes "dt" permettant de gérer les fichiers directement sur le serveur

Tolérance de panne

Tous les services sont supervisés par le contrôleur de services HELIOS.

- Un processus défaillant n'affecte aucun des autres processus en cours
- Redémarrage automatique avec notification des défaillances
- Intégration possible d'autres solutions

Installation des mises à jour

- Téléchargement des mises à jours depuis le serveur Web d'HELIOS
- Installation automatique des mises à jour et désinstallation simplifiée

Un produit de:

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

- 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 HELIOS supporte l'authentification des utilisateurs locaux, LDAP, NIS et Windows AD/PDC.
- Utilitaire "authutil" de contrôle des comptes utilisateurs, de vérification et de changement des mots de passe
- Scripts optionnels de gestion des connexions utilisateurs, services, ...

Serveur DHCP

Le serveur DHCP intégré distribue automatiquement les adresses DNS, routeur, WINS et TCP/IP aux Clients Mac et Windows. Un 2e serveur peut être défini comme serveur de sauvegarde DHCP.

Serveur HELIOS mDNS ("Bonjour")

- Routage entre plusieurs interfaces
- Proxy pour les appareils non-Bonjour
- Utilitaires et API mDNS inclus

Serveur d'indexation HELIOS

Indexation "full text" (texte intégral) des méta-données des fichiers et des images (ex. XMP, IPTC et EXIF). Utilise la syntaxe Spotlight pour rechercher sur le contenu des fichiers et par mots clefs.

Audit et contrôle du serveur

Supervision en temps réel des services et des sessions individuelles HELIOS pour isoler/identifier les anomalies. À utiliser en complément des outils d'analyse du système et du réseau.

Unicode

Tous les services HELIOS fonctionnent en Unicode

- Utilitaire de conversion "uniconv"
- Supports des principaux encodages
- Création de nouveaux encodages grâce au SDK HELIOS

Produits utilisant HELIOS Base UB2

- HELIOS EtherShare UB2
- HELIOS PCShare UB2
- HELIOS WebShare UB2
- HELIOS ImageServer UB2
- HELIOS PDF HandShake UB2
- HELIOS PrintPreview UB2

Changement de plateforme

Tous les produits HELIOS peuvent être migrés simplement avec la totalité des réglages vers une nouvelle plateforme (par copie du dossier HELIOS "var").

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 prépondérants comme le choix des dossiers de spool, la possibilité de glisser les travaux vers différentes files, la réimpression, 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 non limitée à 2/4Go
- 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 UB2)
- Impression sur imprimantes Windows SMB/CIFS (nécessite PCShare UB2)
- Création PDF: file d'attente "Create PDF" (avec PDF HandShake UB2)
- "Print Preview" pour la prévisualisation bitmap de travaux d'impression PostScript ou PDF (nécessite PrintPreview UB2)

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

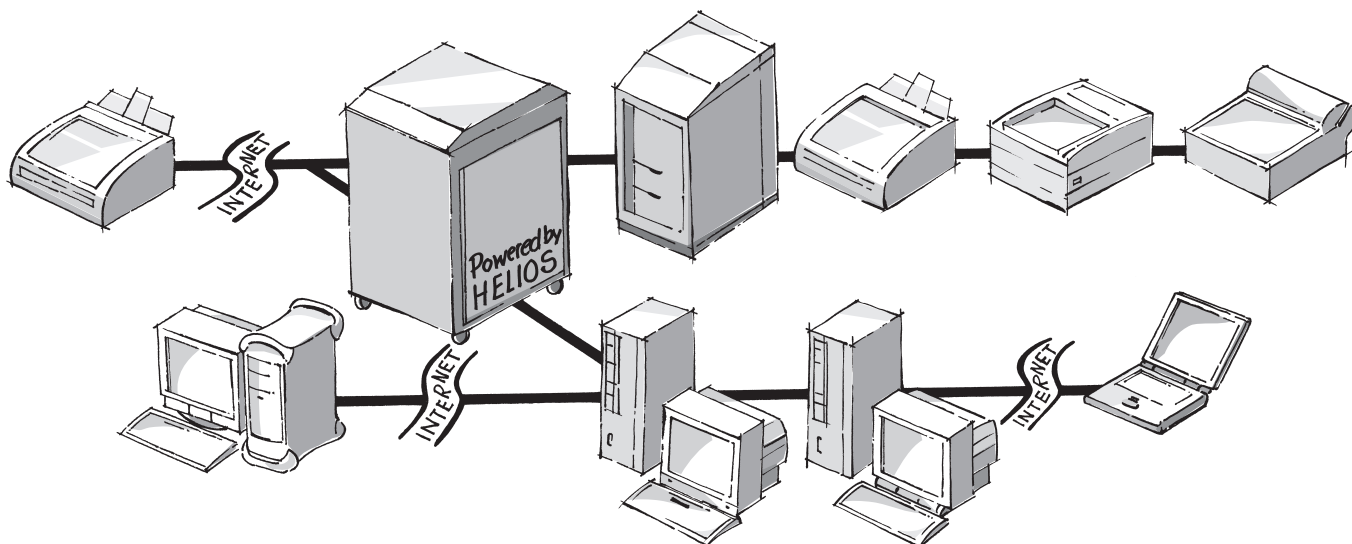
Votre partenaire HELIOS:

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—

Base UB2 for Windows

Fondation pour l'ensemble des produits HELIOS avec services d'impression évolués

HELIOS



HELIOS Base UB2 pour Windows est la fondation pour tous les produits HELIOS mais également la référence des serveurs d'impression Windows. La Base HELIOS UB2 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 et de traitement d'images et encore bien d'autres innovations.

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 le PDF, PostScript, ainsi que d'autres formats. Toutes ces fonctionnalités sont à la disposition de tous les clients réseau. Les requêtes d'impression Windows sont transférées vers les files d'attente HELIOS et celles des Mac bénéficient de l'impression la plus performante grâce

aux pilotes TCP Bonjour d'HELIOS. Les informations détaillées des opérations d'impression sont facilement visualisées ou 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") reconnaît automatiquement les ordinateurs, les appareils et les services des réseaux IP sans avoir à rentrer d'adresse IP ou de configuration DNS.

Le serveur d'indexation HELIOS indexe les noms de fichiers, les textes et les métadonnées et permet de lancer des recherches compatibles Spotlight d'après les noms de fichiers ou leur contenu. Les snapshots et les backups sont pleinement supportés.

La grande capacité d'évolution permet à HELIOS Base de fonctionner avec succès sur des sites de toutes tailles (jusqu'à plusieurs centaines d'utilisateurs) et de permettre de choisir le serveur le plus approprié en capacité, en budget et en 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 (CLI incluse)
- 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: Transfert des impressions 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 d'archivage
- Création PDF (avec PDF HandShake)
- Softproofing (avec PrintPreview)

Fonctionnalités du serveur

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

Flexibilité

- Fonctionne sur la plupart des OS

Smart Ideas for Better Networking.

Prérequis système

Serveurs HELIOS Base

- Un des systèmes serveur suivants:
Windows Server 2000/2003/2008,
la version d'évaluation fonctionne à
partir de Windows XP
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

- Mise en place et configuration facile
et rapide via un assistant d'installation
- Documentation complète disponible,
sous forme de manuels imprimés, au
format PDF et en ligne

Administration du serveur

- Administration du serveur à distance
(via TCP/IP et HTTP) avec le pro-
gramme HELIOS Admin depuis les
clients Mac OS X, Windows et UNIX
- Gestion des utilisateurs locaux, des
volumes, des imprimantes, des régle-
tages du serveur et de sécurité, des lis-
tes d'accès TCP/IP, des logs, etc.
- Consultation et édition des fichiers du
serveur à distance
- Mots de passe chiffrés RSA 1024 bits
- Gestion centralisée des différents ser-
vices HELIOS avec l'utilitaire "srvutil"
- Commandes "dt" permettant de gérer
les fichiers directement sur le serveur
- "authutil", utilitaire de vérification de
comptes, groupes et mots de passe

Tolérance de panne

Tous les services sont supervisés par le
contrôleur de services HELIOS.

- Un processus défaillant n'affecte
aucun des autres processus en cours
- Rapport automatique des défaillances
et redémarrage automatique
- Intégration facile de services et
scripts complémentaires
- Intégrée aux services Windows

Un produit de:

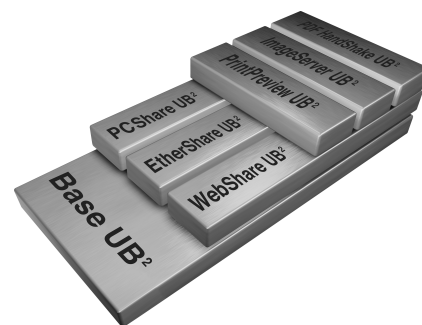
HELIOS Software GmbH
Steinriede 3
30827 Garbsen
Hannover, Germany
Fax: +49-5131-709325
Internet: www.helios.de

© 2014 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.
1/2014

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

Clients

- Windows avec SMB/CIFS
- Mac OS 8.1-10.7
- UNIX with Remote LPR



Système d'impression avancé

Supporte PostScript, le PDF et d'autres
formats avec de nombreuses options:

- Compatibilité "lpr/lpd"
- Files d'attente d'erreur et d'archivage
pour la ré-impression et le contrôle
- Journaux des travaux imprimés
- Imprimantes LPR distantes
- Impression 64 bits non limitée à 2 Go
- 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)
- Génération de PDFs par file d'attente
(avec PDFHandShake UB2)
- File d'aperçu bitmap des travaux PDF
& PDF (avec PrintPreview UB2)

Serveur d'indexation HELIOS

Indexation "full text" (texte intégral) des
méta-données des fichiers et des ima-
ges (ex. XMP, IPTC et EXIF). Utilise la
syntaxe Spotlight pour rechercher sur le
contenu des fichiers et par mots clefs.

Audit et contrôle du serveur

Supervision en temps réel des services
et des sessions individuelles HELIOS
pour isoler/identifier les anomalies. À uti-
liser en complément des outils d'analyse
du système et du réseau.

Parfaite intégration Windows

- Support des utilisateurs Windows
locaux ou AD/PDC, des mots de
passe et des groupes
- Sécurité: les sessions fonctionnent
selon les privilèges de l'utilisateur
- Intégration aux services Windows
- Support de l'Unicode/UTF-8 Windows
- Support des partages Windows
- Support des ACLs Windows
- Support de Windows 32 et 64 bits
- Intégration des imprimantes Windows
aux files d'attente HELIOS
- Pilote des événements de fichiers
Windows NTFS pour les flux de travail
fonctionnant par "hot-folder" avec
ImageServer UB2 (en option)

Serveur HELIOS mDNS ("Bonjour")

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

Changement de plateforme

Tous les produits HELIOS peuvent être
migrés simplement avec la totalité des
réglages vers une nouvelle plateforme
(par copie du dossier HELIOS "var").

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 exten-
sions de 10 ou 100 utilisateurs. Des con-
trats logiciels optionnels peuvent être
souscrits: mises à jour et "Cold Spare".

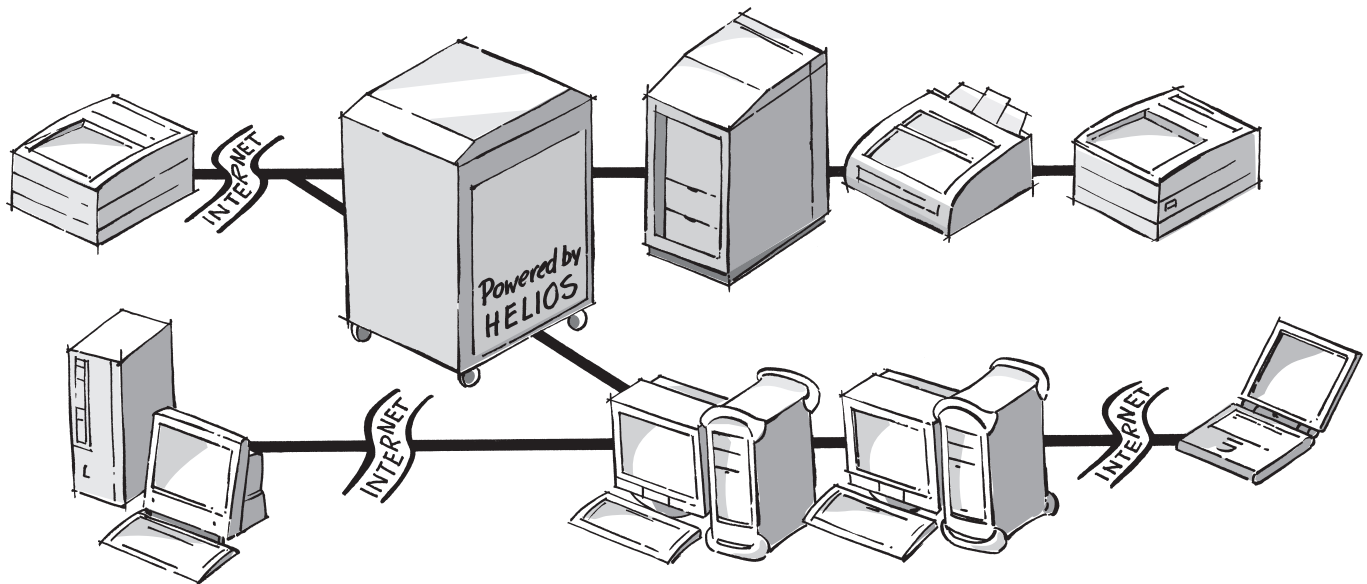
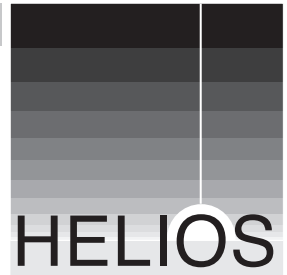
Pour des informations complémentaires: www.helios.de/web/FR/products/start.html

Votre partenaire HELIOS:

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—

EtherShare UB2

Serveur hautes performances pour clients Mac



HELIOS EtherShare UB2 permet l'intégration facile de serveurs puissants dans les réseaux Mac. Avec ce serveur de fichiers et d'impressions extrêmement rapide et entièrement compatible Apple, les postes clients Mac peuvent bénéficier de toute la puissance des serveurs Unix. EtherShare est reconnu pour sa fiabilité et ses performances d'utilisation.

Le support d'OS X et d'AFP 3.3 apporte toutes les fonctionnalités d'Apple comme notamment les sauvegardes Time Machine et les recherches Spotlight de noms de fichiers, de textes et métadonnées sur les volumes du serveur. EtherShare s'installe en quelques minutes et fonctionne immédiatement avec tous types de postes Mac sans nécessiter de formation spécifique. Les réglages complémentaires sont ensuite effectués à distance via l'interface graphique conviviale d'HELIOS Admin. Les utilisateurs, groupes, volumes, files d'impressions, réglages du serveur, etc., sont intuitivement créés et configurés. Le serveur de fichiers sous TCP/IP permet aux postes clients d'exploiter pleinement les réseaux rapides Ethernet en Gigabit ou en 10 Gigabits.

Smart Ideas for Better Networking.

Le spooling d'impression TCP/IP via les pilotes d'impression exclusifs TCP supportent mDNS ("Bonjour") et permettent de sélectionner facilement les imprimantes depuis les postes clients Mac 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 inclus 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. EtherShare peut être combiné à PCShare et WebShare pour créer une vraie solution multiplateforme et à ImageServer, PDF HandShake et Print-Preview pour couvrir tous les besoins du prépresse. HELIOS supporte une large gamme de plateformes avec des fonctionnalités identiques et des révisions équivalentes offrant une totale liberté de choix du serveur.

Fonctionnalités & Avantages

Simplicité d'utilisation

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

Fonctionnalités serveur

- Serveur de fichiers AFP 3.3
- Sauvegarde Time Machine
- Recherche Spotlight
- Files d'impression PAP & TCP/IP
- Compatibilité des volumes partagés avec PCShare et WebShare

Clients supportés

- Mac OS 8.1-10.7
- Pilotes d'impression TCP Bonjour

Fonctionnalités HELIOS Base

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

Flexibilité

- Fonctionne sur la plupart des OS

Prérequis système

Serveur EtherShare

- 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 produit

Installation du serveur EtherShare

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

Installation des postes client

- Aucune installation n'est requise 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
- Gestion des utilisateurs, groupes, volumes, imprimantes, réglages du serveur et journaux
- 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 grâce aux commandes "dt" rm, mv, cp, ls, mkdir, touch, chmod, set, upd, chown, chgrp permettant la création de flux automatisés compatibles avec les ressources Mac et les file streams Windows.

Services de publication de fichiers

Un produit de:

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

© 2014 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.
1/2014

Clients Mac

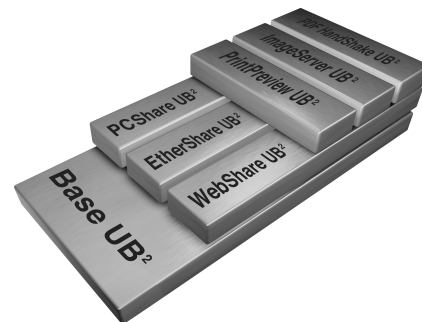
- De Mac OS 8.1 à Mac OS X 10.7
- Options: HELIOS PCShare pour l'intégration de postes client Windows, WebShare pour permettre l'accès Web au serveur

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 3.3 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
- Pilotes TCP d'impression OS X avec détection Bonjour des imprimantes
- Authentification des utilisateurs LDAP, AD/PDC, NIS ou locale grâce au serveur d'authentification inclus dans HELIOS Base
- 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

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



- 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 respective) fournit à tous les autres produits HELIOS un système d'impression extrêmement performant. EtherShare offre 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 spécifiques des périphériques de sortie. 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 permet de générer une épreuve PDF bitmap de tous travaux d'impression. Impression pré-séparée des PDFs & remplacement d'images OPI .

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".

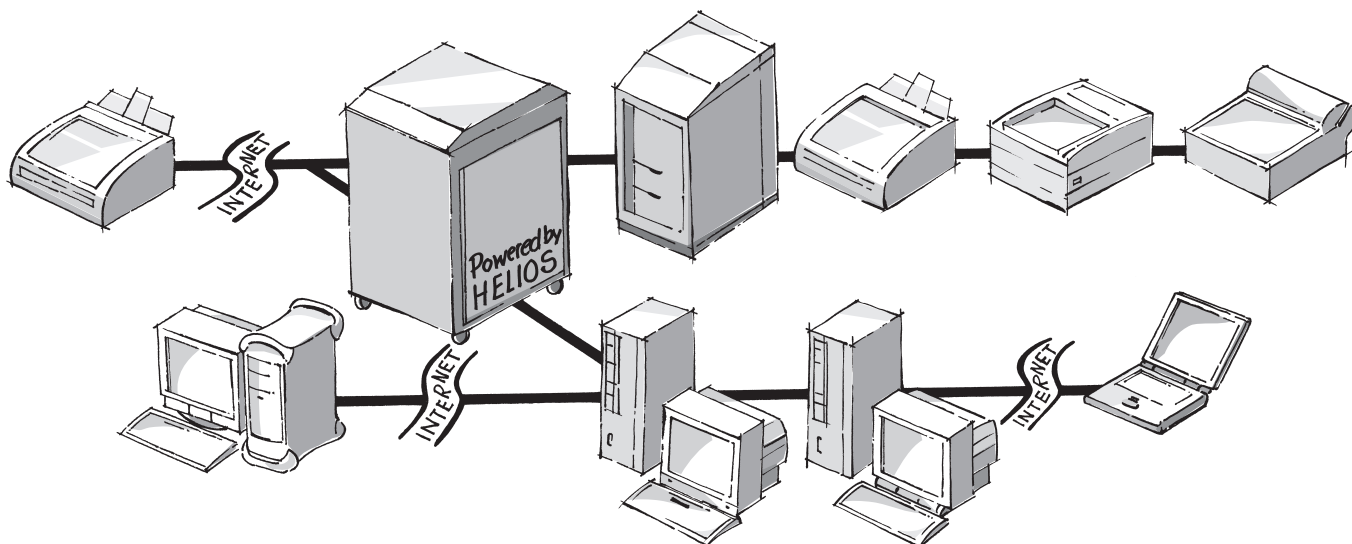
Votre partenaire HELIOS:

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—

PCShare UB2

Serveur hautes performances pour clients Windows

HELIOS



HELIOS PCShare UB2 permet l'intégration facile de serveurs puissants dans les réseaux Windows. Avec ce serveur de fichiers et d'impressions extrêmement rapide et entièrement compatible Windows, vos postes clients PC bénéficient de toute la puissance des serveurs UNIX. PCShare est reconnu pour sa fiabilité et ses excellentes performances.

Le support de SMB/CIFS Windows assure une compatibilité totale avec les programmes Windows standards comme les applications multi-utilisateurs. Le partage de fichiers et des imprimantes est simple et immédiat car il 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 méta-données Mac, les quotas et les permissions UNIX sont pleinement supportés.

Les extensions de l'Explorateur Windows permettent de gérer les permissions des dossiers/fichiers UNIX depuis les postes clients. L'extension HELIOS Meta apporte 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. Les recherches compatibles Spotlight dans les volumes PCShare sur les noms fichiers, les contenus texte et les méta-données aboutissent instantanément.

HELIOS Admin permet de configurer facilement le serveur, ses utilisateurs, groupes, volumes, imprimantes depuis les clients Windows, Mac et UNIX/Linux.

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

PCShare s'adapte aux sites de toutes tailles, même à ceux équipés de plusieurs centaines de postes. PCShare peut être combiné à EtherShare et WebShare pour créer une vraie solution multiplateformes et à ImageServer, PDF HandShake et PrintPreview pour couvrir tous les besoins du prépresse. HELIOS supporte de nombreuses plateformes aux fonctionnalités équivalentes offrant une totale liberté de choix du serveur.

Fonctionnalités & Avantages

Facilité 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 et d'impression compatible Windows (SMB/CIFS)
- Support des file streams Windows
- Impression sur les imprimantes PC locales et les files LPR EtherShare
- Volumes compatibles EtherShare

Clients supportés

- Windows 7, Vista, XP, 2000, NT, etc.
- Recherche Spotlight et attribution des permissions Unix via l'explorateur

Fonctionnalités HELIOS Base

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

Flexibilité

- Fonctionne sur la plupart des OS

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 produit

Installation du serveur PCShare

- Simple et rapide avec un assistant d'installation, configuration facile pour un administrateur système

Installation des clients Windows

- PCShare étant compatible avec les protocoles réseaux Windows, aucune installation n'est nécessaire
- Installateur d'extensions HELIOS dans l'Explorateur pour la recherche Spotlight et dans le volet propriété pour définir les droits des fichiers, leurs labels couleur et commentaires

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

© 2014 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.
1/2014

Clients Windows

- Windows 7, 2008, 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 compatible Spotlight utilise le serveur d'index HELIOS pour trouver les fichiers, les contenus texte et les méta-données en quelques secondes même sur de gros volumes de données

- Menu contextuel dans l'Explorateur
- Outil "Find File" sur serveur et clients

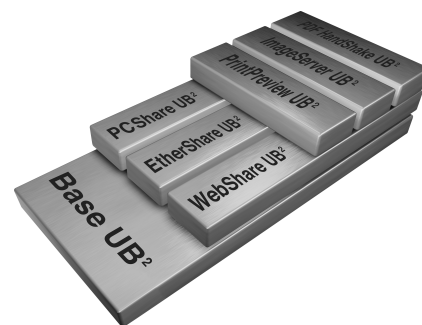
Fonctionnalités serveur

- Serveur de fichiers et d'imprimantes SMB/CIFS compatible Windows
- Authentification locale des utilisateurs ou via LDAP, NIS ou Windows AD/PDC avec le serveur d'authentification inclus dans HELIOS Base
- 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 complémentaires: www.helios.de/web/FR/products/start.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.

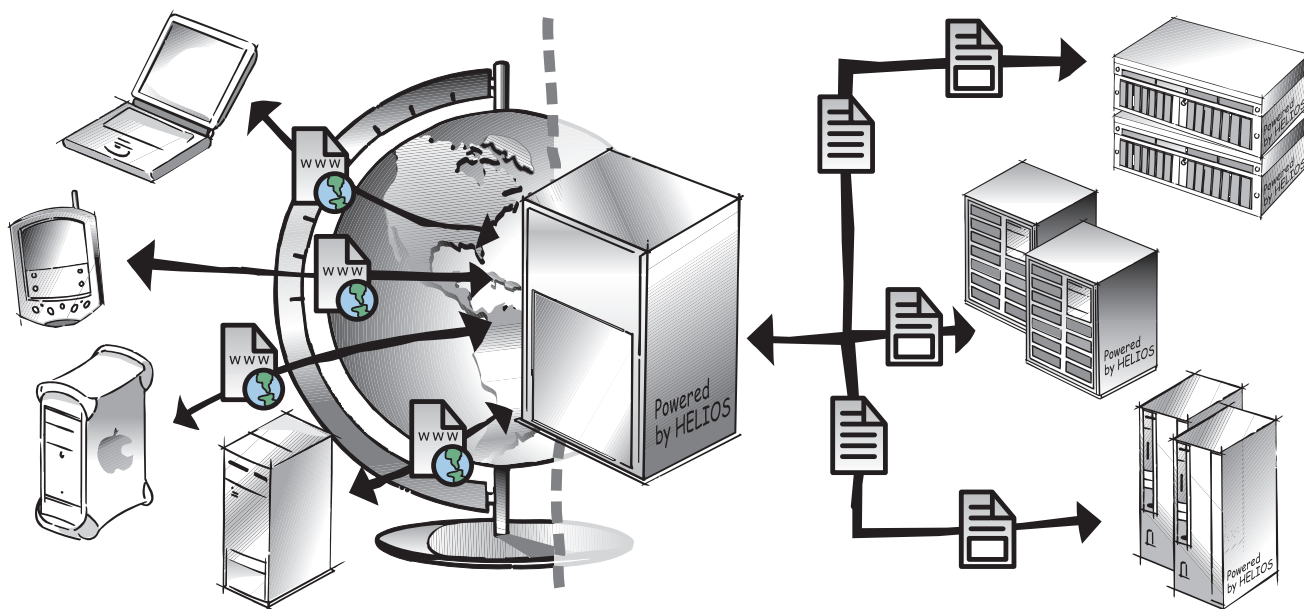
Gestion flexible des licences

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 UB2

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

HELIOS



HELIOS WebShare UB2 offre un accès sécurisé et rapide en temps réel aux fichiers de votre serveur depuis tous navigateurs web. Il permet aux utilisateurs autorisés quelque soit l'endroit d'accéder à votre serveur sans l'exposer sur Internet. Avec Webshare, travailler sur des fichiers à distance n'a jamais été aussi facile et aussi sûr.

L'accès performant à distance pour les clients, les fournisseurs ou les employés dispense d'envoyer les fichiers par des procédés source d'incompatibilités et chronophages comme l'envoi par E-mail, la gravure de DVD ou le transfert FTP. L'interface intuitive ne nécessite aucune formation.

Le haut niveau de sécurité est assuré par une application serveur à deux niveaux: le serveur WebShare WebServer gère le trafic Web utilisateur sur un serveur dédié afin d'isoler le serveur principal d'Internet. La sécurité du système de fichiers s'appuie sur les permissions utilisateurs renforcée par celle des points de partage avec les autorisations de navigation, de visualisation, de download/upload et de gestion de fichiers.

Smart Ideas for Better Networking.

Travailler à distance quel que soit l'endroit devient habituel grâce à l'accès transparent aux données du serveur. La liste des fichiers et dossiers apparaît et se manipule aussi simplement qu'avec l'Explorateur Windows ou le Finder Mac d'Apple. La recherche Spotlight sur les noms de fichiers ou leur contenu offre un accès instantané aux fichiers. Les images, les PDFs et les documents Office peuvent être prévisualisés dans les résolutions souhaitées. Avec l'option Print-Preview, les images, les fichiers PDF ou Office et même les documents QuarkX-Press et InDesign (en option), peuvent être annotés et épreuves.

WebShare Manager synchronise les fichiers entre les points de partage WebShare et les postes clients Mac & Windows. Les transferts de fichiers s'effectuent par simple glissé/déposé.

Optimisé pour l'accès distant, WebShare offre sur le Web des performances plusieurs fois supérieures aux systèmes FTP, WebDav et aux volumes AFP et SMB montés via Internet.

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
- Fonction de recherche Spotlight
- Login chiffré RSA & support d'HTTPS
- Interface utilisateur personnalisable
- Accepte les scripts et les formulaires

Accès aux fichiers à distance

- Affichage des dossiers et fichiers
- Envoi et téléchargement de fichiers
- Compression ZIP Mac/Win à la volée
- Gestion des fichiers : suppression, copie, déplacement, permissions

Prévisualisation (* option)

- Documents PDF d'Acrobat
- La plupart des formats d'images
- Documents Office (via Tool Server)
- Documents QuarkXPress Mac/Win*
- Documents InDesign Mac/Win*
- Contrôle colorimétrique ICC*

Flexibilité

- Fonctionne sur la plupart des OS

Prérequis système

Serveur de fichiers WebShare

- Un des systèmes suivants: Apple Mac OS X, Sun Solaris, IBM AIX, Linux, Windows
Plus d'infos: www.helios.de/platforms
- 32 Mo RAM; 4 Mo par client actif
- Une licence par serveur WebShare
- en option: Microsoft Office

Avantages produit

Installation du serveur

- Installation rapide et facile
- Interface d'administration Web

Installation des clients

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

Serveur de fichiers WebShare

- Programme serveur autonome
- Supporte les systèmes Windows NTFS et UNIX Unicode/UTF-8
- Sécurité du système de fichiers assurée par des processus séparés aux privilèges des utilisateurs connectés
- Authentification des utilisateurs: locale au serveur, via LDAP, NIS et Windows AD/PDC avec le serveur d'authentification d'HELIOS Base UB2
- Noms d'utilisateurs virtuels supportés
- Notification par E-mail des accès
- Sécurité TCP/IP par listes d'accès
- Support des formulaires HTML pour l'ajout d'actions personnalisées
- Envoi par Email de mémos utilisateurs
- Option de transfert prioritaire
- Recherche sur les méta-données avec le serveur d'indexation HELIOS
- Journaux d'activité détaillés
- Commentaires de fichiers multi-plateformes (Web/Mac/Windows)

WebShare WebServer

- Programme Java fonctionnant sur le serveur connecté à Internet

Un produit de:

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

Serveur Web WebShare

- Java runtime 1.4.x ou plus récent
- Un système supporté par HELIOS
- Un serveur WebServer peut gérer plusieurs serveurs de fichiers WS

Clients Web

- Windows, Mac, Unix, clients iPhone/Ipad (avec la plupart des navigateurs)

- Interface graphique personnalisable grâce à un éditeur graphique intégré
- Support multilingue (dont français)
- Accès direct par URL
- Port TCP/IP dédié pour toutes les connexions clients (support pare-feu)
- Mots de passe chiffrés RSA 1024 bits
- Mode sécurisé HTTPS (SSL)
- Pas de programme CGI externe
- Aucune donnée temporaire stockée sur le serveur Web WebShare
- Technologie Apple WebObject
- Toutes les informations de sécurité: www.helios.de/WS/security.html

Outils du serveur WebShare

- "zipstream": outil de génération à la volée de fichiers ZIP compatibles Mac et Windows pour le téléchargement
- Scripts Perl WebShare permettant de personnaliser et d'analyser les actions utilisateurs, ex. : accès, upload, download, déplacement, duplication, suppression et copie
- "Icon Collector" génère les icônes de présentation des fichiers Mac/Win

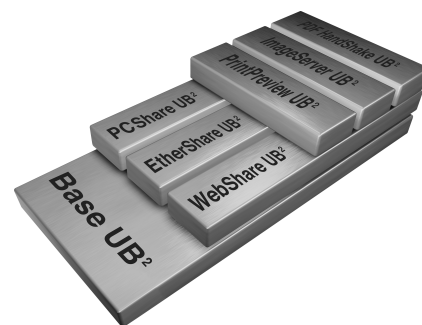
Points de partage WebShare

- Définissent les dossiers publiés
- Accès selon l'utilisateur ou le groupe
- Fonctions disponibles: navigation, prévisualisation, download, upload et gestion de fichiers: suppression, copie, déplacement, création de dossiers, ...
- Plus d'informations de performances: www.helios.de/WS/speed.html

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

Votre partenaire HELIOS:

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—



Prévisualisation à distance

- Aperçus individuels et mode galerie
- Prévisualisation des images TIFF, EPS, JPEG, JPEG2000, PICT, BMP, PSD, PNG, JBIG2, ...
- Prévisualisation des documents PDF
- Aperçu des documents Office (Word/Excel/Powerpoint) avec Tool Server. Pré-requis: Microsoft Office 2007 ou 2010 (Windows) et Office 2011 (Mac)
- Accès directs aux images par URL et par interface de programmation (API)
- Avec ImageServer UB2 (en option), prévisualisation des documents QuarkXPress et InDesign pour Windows et Mac. La prévisualisation n'exige ni l'accès aux documents d'origine, ni aux applications, ni aux images ou polices, ...
- Avec PrintPreview UB2 (en option), Webshare permet de contrôler les couleurs sur écran (softproofing), d'annoter hiérarchiquement et de visualiser les informations couleurs des documents PDFs et des images.

HELIOS Base

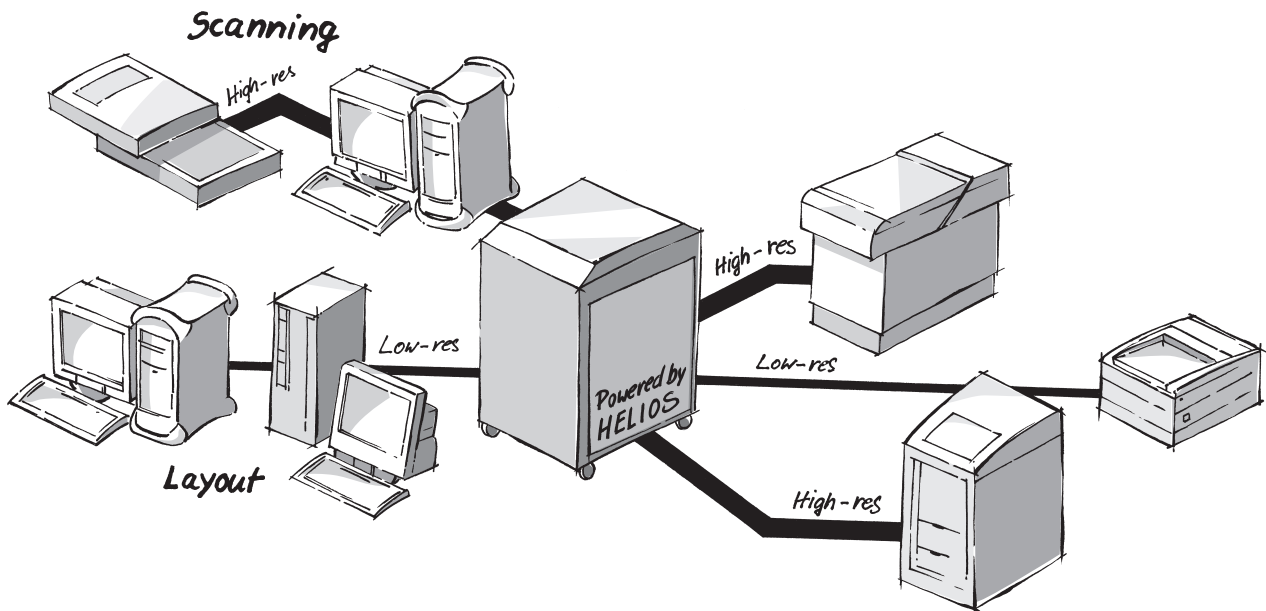
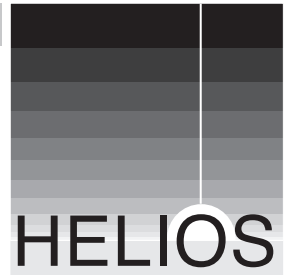
Apporte la tolérance de panne, le support unicode, les services réseaux, etc.

Gestion flexible des licences

La licence WebShare est attachée au serveur de fichiers avec un nombre de 10 sessions quotidiennes pouvant être étendues par extensions de 10, 100 sessions ou même illimitées. Des contrats de mises à jour, mises à jour Internet et cold spare sont disponibles en option.

ImageServer UB2

Solution serveur de traitements d'images et de traitement couleur ICC



HELIOS ImageServer UB2 est une solution serveur de conversions d'images, de transformations couleurs ICC et de substitutions d'images OPI intégrant des traitements et des flux automatisés. La plupart des formats d'images et des espaces couleur mais aussi les méta-données XMP, EXIF, ICC et celles des masques de détourage 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 depuis et vers tous les formats, résolutions, compressions et espaces couleurs: les profils ICC peuvent être incorporés ou référencés dans les images dont toutes les caractéristiques sont accessibles. Les méta-données ICC/XMP et celles des tracés peuvent être importées/exportées. La résolution et la taille des images sont modifiables dans les fichiers. La prévisualisation Web des images, des documents XPress/InDesign est générée selon les résolutions x/y en pixels. Conversion des masques de détourage des images en transparence pour les PNGs.

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

L'OPI permet de créer automatiquement une imagerie depuis tous formats de fichiers 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, PNG, JPEG, PSD, JPEG2000, EPS, DCS, RAW, DNG, PDF, InDesign & XPress via XPV ...
- Espaces couleurs: Lab, RVB, CMJN,...
- Lecture/écriture des images 16 bits
- Compressions: ZIP, JPEG, G3/4, ...
- Méta-données: XMP, tracé, EXIF, ICC

Gestion couleur

- Conversions, épreuves contractuelles séparations couleurs ICC4 effectuées sur le serveur

Script Server et Tool Server

- Voir la fiche produit spécifique

Multi-utilisations d'images OPI

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

Plateformes supportées

- Clients Mac, Windows, UNIX

Smart Ideas for Better Networking.

Prérequis système

HELIOS ImageServer

- 64 Mo RAM; 8 Mo RAM par traitement actif ou périphérique de sortie
- Pour les clients Mac: EtherShare UB2, clients Windows: PCShare UB2 et pour les clients web: WebShare UB2
- Un poste pour placer, imprimer les images layout dans une file HELIOS

Avantages produit

Solution complète multiplateformes

ImageServer est une solution multi-plateformes supportant les postes clients Mac, Windows et UNIX.

Intégration avec les produits HELIOS
Le système est géré par HELIOS Admin. EtherShare, PCShare et WebShare informent OPI et Script servers de toutes modifications de leurs répertoires ce qui déclenche les traitements appropriés.

Script Server & Tool Server

- Voir la fiche produit spécifique

Fonctions de conversions d'images

Outil puissant de conversions d'images

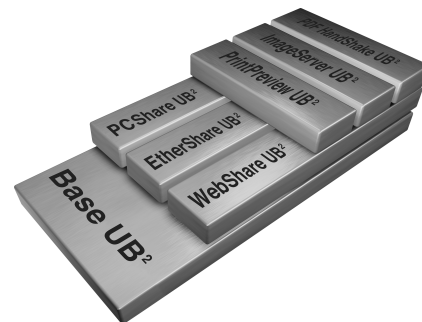
- Plus d'une centaine d'options de conversions professionnelles: couches alpha, tons directs, masques, profils ICC, données XMP permettant de convertir à la volée en tous formats de fichiers, espaces couleur, compressions, résolutions, transformations/tagging ICC inclus.
- Pour des fichiers PNG true color optimisés pour le Web avec conversion des masques en couche alpha
- Prévisualisation des 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'OPI, la conversion et l'archivage

Un produit de:

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

© 2014 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.
1/2014

- Une application compatible OPI comme XPress, InDesign, etc.
- Tout logiciel non OPI permettant de placer et d'imprimer des fichiers EPS
- Options: WebShare pour l'OPI et la prévisualisation d'images/documents à distance, PDF HandShake pour le support des PDF, PrintPreview pour les conversions vecteur PS/EPS



Formats de fichiers supportés

- Formats: TIFF, EPSF, DCS1&2, PNG, JPEG, JPEG2000, Photoshop, BMP, DNG, JBIG2, PICT, Scitex-CT, RAW, PDF comme image, PDF vecteur (avec l'option PDF HandShake)
- Fichiers DCS recombinaison composites
- Espaces couleurs: line art, niveau de gris, CIE Lab, XYZ, RVB, CMJN, indexé, multitone et spot
- Compressions: ZIP, JPEG, Compress, JPEG2000, CCITT-G3/4, etc.
- Jusqu'à 16 bits par séparation
- Supporte: sur/sous-échantillonnage, découpage, rotation et miroir
- Les masques, les couches alpha peuvent être pris en compte ou ignorés
- Recherche Spotlight full text sur les documents XPress/InDesign via XPV

Fidélité 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 imquettes, 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 converties 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. Avec la Compatibilité ICC version 4, ImageServer supporte les profils ICC DeviceLink, niveau de gris et la compensation du point noir (BPC).

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'imquettes
- Options pour générer facilement des imquettes de placement: TIFF, EPSF, JPEG ou PNG 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 un client EtherShare, PCShare ou WebShare, une imquette 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

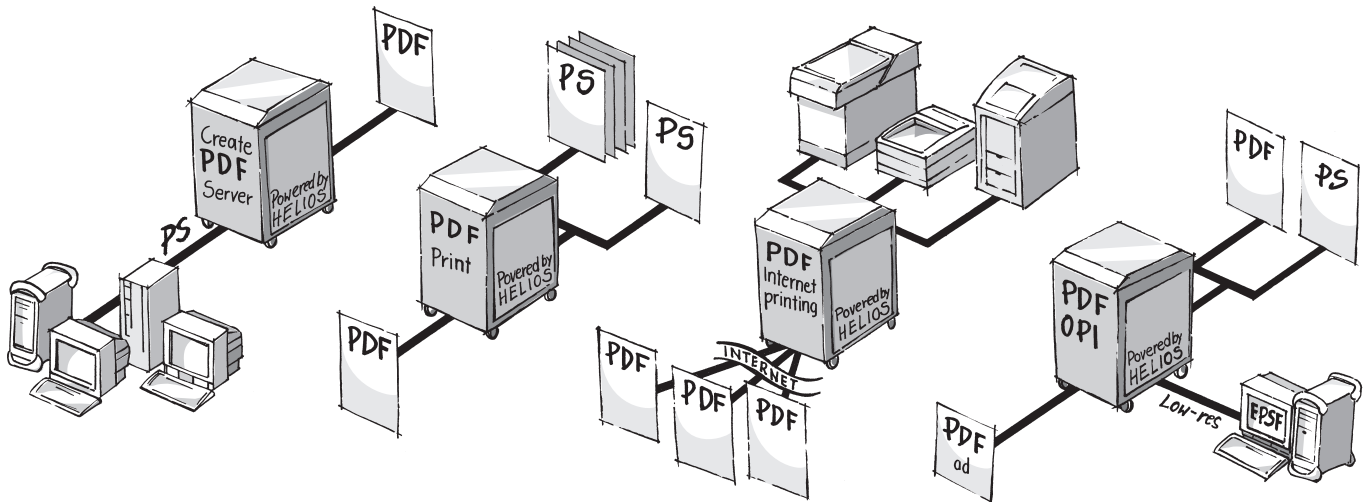
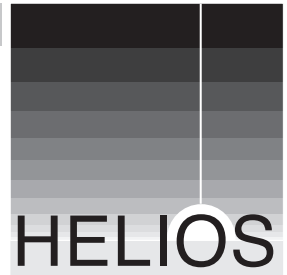
Pour des informations complémentaires: www.helios.de/web/FR/products/start.html

Votre partenaire HELIOS:

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—

PDF HandShake UB2

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



HELIOS PDF HandShake UB2 permet d'exploiter tous les avantages du PDF dans les environnements de production existants. La génération automatisée de PDFs sur le serveur, le preflight PDF, l'impression PDF, l'OPI PDF et les utilitaires PDF fournis permettent d'augmenter la productivité et d'éviter les problèmes inhérents au format PDF.

Create PDF Server est une solution serveur de génération PDF hautement automatisée: lorsque les clients Mac, Windows et UNIX impriment dans une file d'impression Create PDF, celle-ci génère automatiquement, à partir de tous travaux d'impression PostScript, les documents PDF. La solution permet d'utiliser des files d'attente spécifiques pour générer plusieurs déclinaisons de PDF et exploiter automatiquement différents serveurs de génération PDF pour satisfaire aux impératifs de production très élevés.

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

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

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

Preflight PDF inclus avec PDFTtoolbox 4 de Callas, est intégré aux hot folders et aux files d'attente de Create PDF Server.

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

Fonctionnalités & Avantages

Facilité d'utilisation

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

Create PDF Server

- Utilise Acrobat Distiller 4-9 ou X
- Fonctionne par files d'attente
- Supporte les clients Win/Mac/UNIX

PDF Preflight

- Voir la fiche produit spécifique

Impressions PDF

- Compatible PDF 1.7
- Aplatissement du PDF via Tool Server
- Composite, séparations & séparations In-RIP, impressions 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
- Images EPS de tous fichiers PDF
- Conversion des fichiers PDF en EPSF haute résolution
- Génération de prévisualisation PDF

Smart Ideas for Better Networking.

Prérequis système

PDF HandShake sur le Serveur

- EtherShare UB2 pour clients Mac ou PCShare UB2 pour clients Windows, ou WebShare UB2 pour clients web
- Impression PDF HandShake depuis tous clients avec l'utilitaire "pdfprint", le plug-ins Acrobat Mac ou par hot-folders avec ImageServer (en option)

Avantages produit

Impression des PDFs

- Plug-in pour l'impression directe depuis Acrobat 4-6, 8, 9, X sur Mac
- Impressions par glisser-déposer dans les hot folders depuis tous clients
- Impressions composites, séparations/séparations in-RIP avec dégradés et DeviceN
- Support de PDF 1.0 à 7 et du PDF/X
- Traitement ICC v4 pour l'impression: toutes les couleurs sont modifiées pour l'espace couleur de sortie à partir du profil ICC. Le blanc papier est reproduit lors de l'épreuve. Supporte 16 bits par canal d'image, les profils DeviceLink et la compensation du point noir. Les profils ICC intégrés peuvent être utilisés ou ignorés
- Utilitaires PDF pour l'automatisation d'actions: pdfprint, pdfcat, pdfinfo, pdfnote, pdftoeps, pdfform
- Correction des filets maigres
- Détection des niveaux de gris, noir, blanc, couleurs pures CMY et RVB indexés pour une sortie correcte
- Détection des polices manquantes dans les PDFs avec arrêt de l'impression jusqu'à ce que les polices soient disponibles (par ex. avec le serveur de polices d'HELIOS)
- Options: préserver les demi-tons PDF, ignorer les références OPI pour l'impression PDF, texte noir en surimpression, impression en négatif
- Support traits de coupe, fonds perdus
- Support des polices TrueType & CID

Un produit de:

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

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



PDF OPI-natif et ré-échantillonnage

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

- Préservation des transparences PDF, ombres portées, méta-données XMP
- Gestion couleurs ICC permettant d'appliquer/incorporer les profils d'impression ICC dans un document PDF et de traiter les images pour différents processus d'impression ou d'inclure les profils des images haute définition
- Ré-échantillonnage des images substituées haute définition
- Compression des images substituées (G4, JPEG, JPEG 2000, ZIP, etc.)
- Le PDF basse résolution est réutilisable avec d'autres réglages
- 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
- Substitution automatique de PDF à partir des références d'images OPI dans un fichier PDF

Create PDF Server

- Création automatique de PDFs au moyen de files d'attente du serveur
- Support des postes clients Windows, 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
- Évolutif avec la répartition de charge
- Sans réglage sur les machines Create PDF Server. Gestion et administration centralisées dans HELIOS Admin

Indexation full text des fichiers PDF

Avec PDF HandShake le serveur indexe en "full text" les textes et les champs de formulaire des fichiers PDF afin de permettre la recherche Spotlight depuis les postes clients EtherShare, PCShare et WebShare. La totalité des textes issus des PDFs peut être exportée.

Tool Server

Intègre et automatise les applications disponibles sur les postes clients réseau

- Aplatissement de transparence PDF
- Conversion HTML en PDF

Voir la notice technique spécifique

Gestion flexible de Licence

La licence PDF HandShake est attachée à un serveur HELIOS dont tous les utilisateurs HELIOS peuvent exploiter PDFHandShake.

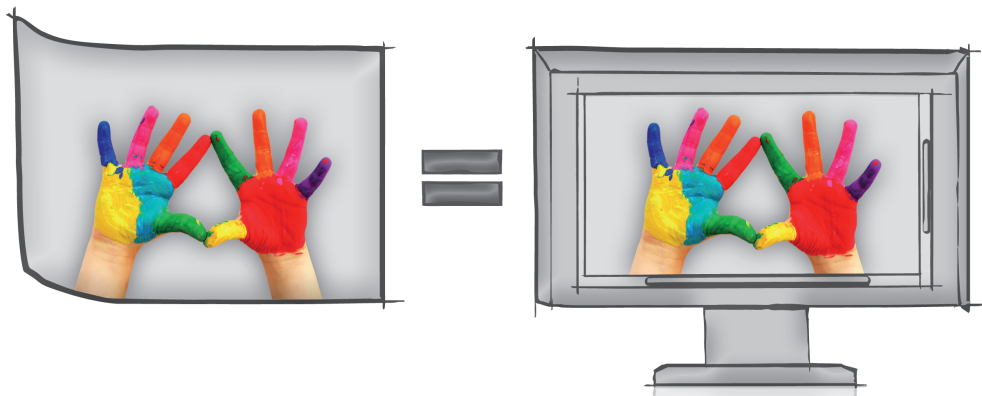
Pour des informations complémentaires: www.helios.de/web/FR/products/start.html

Votre partenaire HELIOS:

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—

PrintPreview UB2

Épreuve écran certifiée des fichiers PDF, des images et des documents Office avec annotations via WebShare

HELIOS

HELIOS PrintPreview UB2 est une solution logicielle polyvalente de vérification du contenu et des couleurs des documents et des images. Depuis un simple navigateur Web, PrintPreview permet de générer des épreuves certifiées sur écrans ou imprimantes à chaque étape de production: depuis la conception, pendant les phases de correction et jusqu'à la fabrication.

La certification FograCert des épreuves écran, pour le processus d'impression Fogra39, atteste de la fidélité des épreuves écran de simulation réalisées avec PrintPreview. La solution complète de certification comprend: l'écran, le logiciel, les appareils de mesure, le profilage ICC et la cabine de lumière.

L'impression IPA RoundUp confirme l'excellente qualité de la correspondance colorimétrique pour la simulation du processus d'impression GRACoL. HELIOS a validé avec succès les 24 tests IPA RoundUp sur une imprimante jets d'encre standard. L'impression se lance depuis un navigateur Web sur une imprimante locale sans qu'aucun RIP ne soit nécessaire.

Smart Ideas for Better Networking.

Le flux de production avec annotations permet à différents intervenants (employés, partenaires ou clients) de vérifier les fichiers PDF, les images, les documents Office et de déposer hiérarchiquement leurs commentaires pendant toutes les phases de production. Les annotations entre les différentes versions des documents sont supportées.

Le traitement colorimétrique de haute qualité s'effectue sur le serveur et l'épreuve écran ou la simulation d'impression sont affichés dans le navigateur Web sous forme d'une page RVB dont la couleur est traitée par ICC. Il en résulte des épreuves fidèles avec des fonctionnalités comme les séparations in-RIP, les transparences, les surimpressions, les dégradés, le deviceN et les tons directs.

Avec l'épreuve et les annotations, PrintPreview étend les fonctionnalités de WebShare. En complément, PrintPreview s'utilise comme une imprimante du réseau local dont les épreuves sont générées virtuellement dans un fichier au format PDF .

Fonctionnalités & Avantages

Simplicité d'utilisation

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

Traitements colorimétriques

- Documents PDF
- La majorité des formats d'images: TIFF, EPS, JPEG, PSD, PNG, JPEG2000, ...
- Aperçus des documents Office
- Prévisualisation des documents XPress/InDesign (avec ImageServer)
- Séparations In-RIP
- DeviceN et tons directs
- Supporte surimpressions & défonces
- Support des transparences
- Prévisualisation des séparations

Flux d'épreuve

- Système d'annotations hiérarchiques multi-utilisateurs pour les images et les documents
- Impression formatée des annotations
- Inspecteur couleurs
- Gestion des profils écrans et imprimantes propres à chaque utilisateur

Support clients multi-plateformes

- Clients Mac, Windows, iPad/iPhone

Prérequis système

PrintPreview sur le serveur

- WebShare UB2 pour les clients Web
- 128 Mo de RAM par épreuve active
- EtherShare UB2, PCShare UB2 ou Base UB2 pour Windows requis
- Prévisualisation des documents avec Office 2007/2010/2011

Avantages produit

Épreuves locales ou à distance

PrintPreview avec WebShare d'HELIOS permet d'obtenir des épreuves aux couleurs fidèles par traitement ICC en local ou à distance sur moniteur ou imprimante depuis tous navigateurs Web.

Épreuve de PDFs et des images

La plupart des formats d'images et des fichiers PDF sont affichés et épreuve facilement depuis WebShare. Les profils ICC peuvent être importés et sélectionnés pour un écran ou une imprimante spécifique et selon le processus d'impression. La correspondance colorimétrique est assurée par le serveur PrintPreview.

Épreuves écran

Pour la vérification du contenu, tous types d'écrans peuvent être utilisés pendant les phases de conception et de correction. Cependant, pour une vérification très précise des couleurs composites, de chaque séparation ou encore des tons directs, l'utilisation d'un écran d'épreuve calibré est impératif.

Inspecteur couleurs

La fenêtre d'informations couleurs indique la valeur finale d'impression de chaque séparation et des tons directs aux endroits sélectionnés de l'épreuve écran.

Un produit de:

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

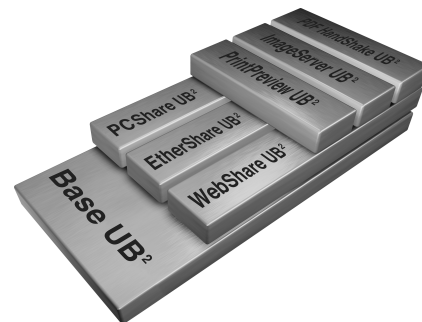
© 2014 HELIOS Software GmbH. Tous droits réservés. HELIOS sont des marques déposées de HELIOS Software GmbH. Toutes les autres marques appartiennent à leurs détenteurs respectifs. Les spécifications des produits peuvent être modifiées sans aucune indication préalable.
1/2014

Travaux d'impression supportés

- PDFs, images et documents Office
- Épreuve de fichiers PostScript par files d'attente ou par l'utilitaire "psrip"

Poste de travail & équipements

- Moniteur calibré pour le softproof
- Imprimante calibrée pour l'épreuve
- Un navigateur Web standard: Mac, Windows, iPad/iPhone



Épreuves écran certifiées Fogra

Le système d'épreuve écran d'HELIOS, avec les moniteurs et la cabine lumineuse adaptés, a obtenu la certification FograCert. Vous pouvez retrouver la description complète de la configuration sur le site Web d'HELIOS.

Épreuves imprimées

PrintPreview génère les épreuves pour l'impression via WebShare. PrintPreview effectuant tous les traitements complexes de rendu et de simulation couleur ICC, il est possible depuis WebShare, d'imprimer à distance des épreuves fidèles sur des imprimantes jets d'encre ou laser standard sans aucun RIP local.

Annotations et collaboration

Les annotations peuvent être ajoutées aux images, aux PDFs, aux documents Office mais aussi aux documents XPS d'XPress et d'InDesign avec ImageServer d'HELIOS. La sélection d'un point ou d'une zone permet l'ajout de commentaires. Ceux-ci sont organisés en fil de discussion, datés et identifiés par des numéros (IDs). Les annotations entre les différentes versions des documents sont supportées et peuvent être imprimées.

Tool Server pour visualiser les documents Office

La prévisualisation dans WebShare des documents Microsoft Office Word, Excel et Powerpoint s'effectue grâce à la fonctionnalité OfficeReader du Tool Server (fourni). Tool Server requiert Microsoft

Office 2007 ou 2010 sur Windows et Office 2011 sur Mac.

Rendu fidèle

PrintPreview apporte la plus haute qualité et compatibilité de rendu. Il supporte, les transparences, les séparations In-RIP, les surimpressions et défonce, le deviceN, les tons directs, les espaces couleurs ICC du PDF, les profils ICC-4, les profils deviceLink et le rendu haute précision et l'antialiasing pour le texte.

Épreuves PostScript via les files d'attente d'impression

PrintPreview génère aussi les épreuves des travaux PostScript soumis aux files d'attente HELIOS d'EtherShare, de PCShare, par les utilitaires "lpr" ou les hot folders d'ImageServer. Les travaux d'impression pré-séparés, ceux avec des tons directs, les composites ou encore ceux avec séparation in-RIP sont tous parfaitement supportés. Dans une file d'attente PrintPreview, l'épreuve est enregistrée dans un fichier PDF. Les PPDs et les profils ICC de l'imprimante finale sont utilisés pour simuler avec précision le rendu final et contrôler toutes les caractéristiques comme: la géométrie, la présence de tous les éléments notamment ceux substitués par OPI, la typographie, les polices, la colorimétrie...

Gestion flexible de la licence

La licence PrintPreview est attachée à un serveur HELIOS dont tous les utilisateurs peuvent exploiter PrintPreview.

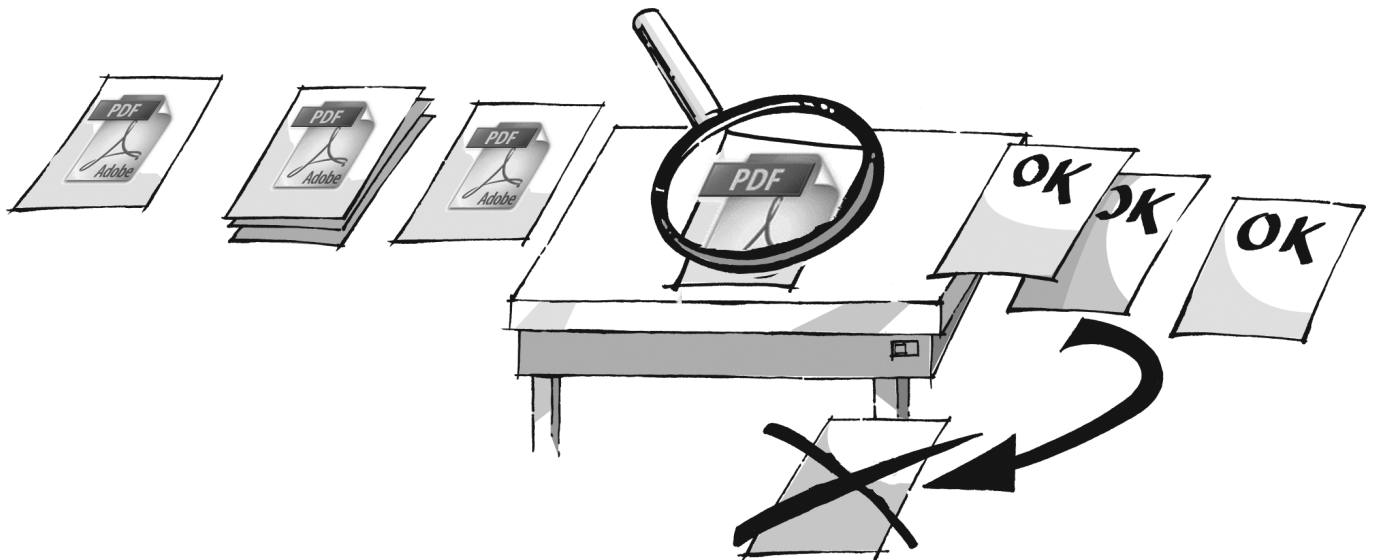
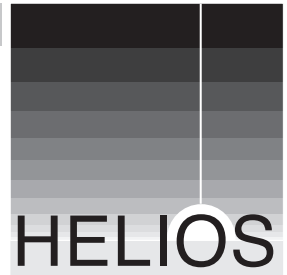
Pour des informations complémentaires: www.helios.de/web/FR/products/start.html

Votre partenaire HELIOS:

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—

PDF Preflight

Contrôle automatisé des fichiers PDF via pdfToolbox de callas software, inclus dans PDF HandShake UB2



Le PDF, c'est bien mais c'est encore mieux lorsqu'il est contrôlé!

HELIOS PDF HandShake inclut pdfToolbox de callas software, une solution puissante d'analyse et de contrôle des fichiers PDF en entrées comme en sorties du flux de production.

HELIOS PDF HandShake UB2 permet d'intégrer pdfToolbox aux files d'impression "Create PDF", dans les hot folders du serveur et aussi dans les contrôles PDF accessibles à partir du web avec WebShare d'HELIOS. pdfToolbox permet ainsi d'automatiser de multiples façons les contrôles PDF.

Le serveur de contrôle PDF avec pdfToolbox est compatible avec le contrôle en amont d'Acrobat Pro 6/7/8/9/X. 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 importés et stockés 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. 40 profils standards sont inclus pour une mise en place immédiate.

Smart Ideas for Better Networking.

Rapports de contrôle PDF étendus

disponibles au format texte, XML, HTML ou PDF permettant de visualiser les zones avec erreurs ou alertes.

pdfinspektor est compatible avec les spécifications de documents PDF 1.2 à 1.7 et PDF/X-3. Les fichiers PDF les plus complexes sont vérifiés efficacement même les formes "XObjects". Contrairement à d'autres solutions, pdfToolbox ne modifie jamais les fichiers PDF originaux lors de la vérification, préservant job ticket et méta-données XMP. La solution vérifie et génère selon les normes 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 détection 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 aux files "Create PDF" de PDF HandShake
- Contrôle PDF par hot folders avec HELIOS ImageServer
- Plus de 600 critères de tests pouvant être inclus aux profils de contrôle
- Rapports en HTML, ASCII, XML, PDF
- Validation et création du PDF/X
- Contrôle PDF Web avec les scripts d'exécution d'HELIOS WebShare

Compatibilité

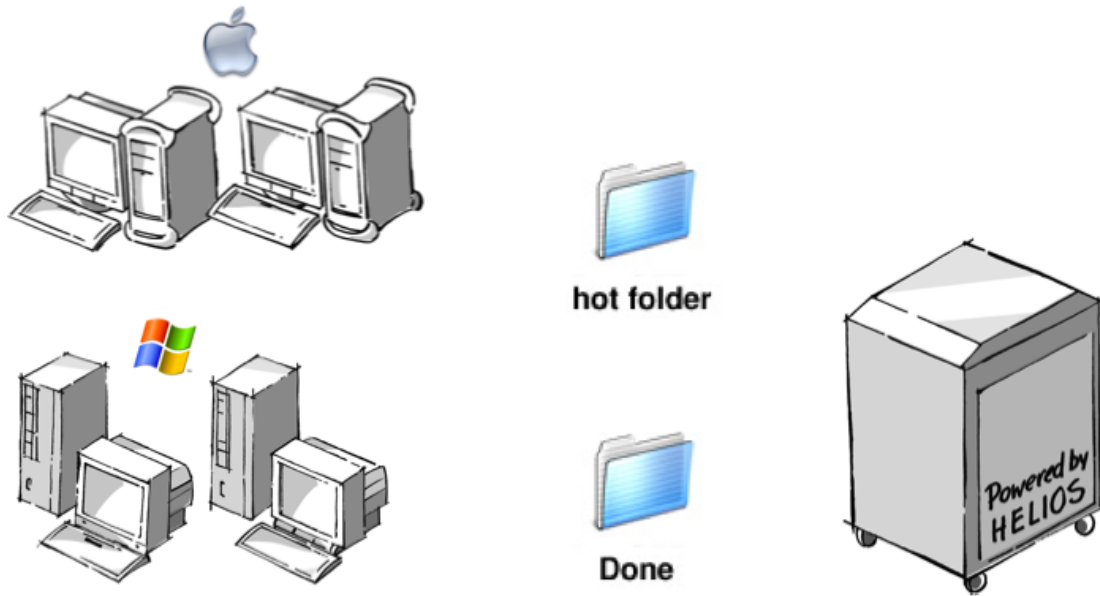
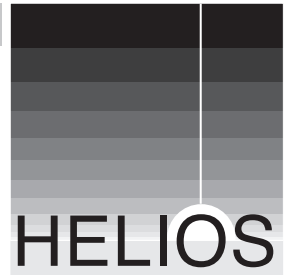
- Moteur et profils de contrôle compatibles Acrobat 6/7/8/9/X
- PDF 1.2, 1.7 et PDF/X
- Formes PDF "XObjects" supportées
- Pas de modification des fichiers PDF, préserve job tickets et méta-données

Plateformes serveur supportées

- Solaris, Linux, Mac, Windows, AIX

Script Server UB2

Automatisation des flux de travail du serveur par hot folders



L'automatisation par hot folder dans Script Server permet d'intégrer et d'automatiser les applications du serveur. Tous les traitements scriptables peuvent être lancés par le simple dépôt des fichiers dans un hot folder du serveur. Même un volume entier peut être défini comme hot folder. Le fonctionnement s'effectue en tâche de fond ce qui le rend transparent pour l'utilisateur.

Script Server se configure facilement via HELIOS Admin. Les utilisateurs ou les administrateurs peuvent ainsi configurer les hot folders, éditer les scripts, superviser les opérations et consulter les journaux. L'utilitaire interactif HELIOS ScriptAssistant pour Mac ou Windows permet de simplifier la création de scripts personnalisés dans Script Server.

L'infrastructure est fournie par Script Server avec la gestion des notifications d'évènements, la reconnaissance des types de fichiers, la supervision des files d'attente, le suivi des opérations, ... Il suffit juste de scripter la tâche, Script Server s'occupe du reste. Un même script peut être utilisé pour différents hot folders avec des variables spécifiques

(noms d'imprimante, profils ICC, résolutions d'images, ...) pouvant facilement être définies dans HELIOS Admin.

Des Flux de production Web peuvent être définis en partageant les hot folders de Script Server dans WebShare. L'épreuve à distance, le contrôle PDF, la conversion d'images et bien d'autres possibilités deviennent alors accessibles quelque soit le lieu.

Fiabilité et sécurité sont renforcées: chaque script s'exécute selon les privilèges d'utilisateurs et comme processus autonome. La gestion des erreurs et des time-outs assure une continuité d'activité même en cas d'incident.

Des exemples de scripts sont inclus pour effectuer les tâches les plus courantes comme la conversion d'images, les transformations ICC d'espaces couleurs, les traitements PDF, etc. Ces scripts peuvent être utilisés pour le développement d'autres scripts spécifiques. Informations complémentaires à: www.helios.de/web/EN/products/SS_scripts.html

Fonctionnalités & Avantages

Facilité d'utilisation

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

Infrastructure d'automatisation

- Vraie solution serveur – implémentée comme service en tâche de fond
- Les scripts s'exécutent avec des privilèges limités d'utilisateur
- Fonctionnement événementiel plus rapide et efficace que par "polling"
- Un hot folder peut être défini à partir d'un dossier ou d'un volume entier
- La sélection du script peut s'effectuer selon le type & l'extension du fichier
- Files d'attente et rapports intégrés
- Automatisation des traitements à distance avec Tool Server

Interface utilisateur

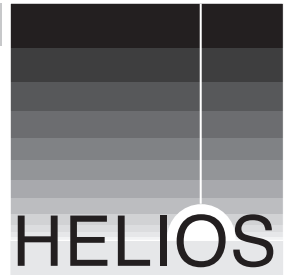
- configuration par interface graphique des hot folders et des scripts
- Utilitaire ScriptAssistant pour la création de scripts personnalisés
- Fenêtre de contrôle des opérations

Scripts compatibles

- Tout exécutable (ex. Perl, shell, ...)

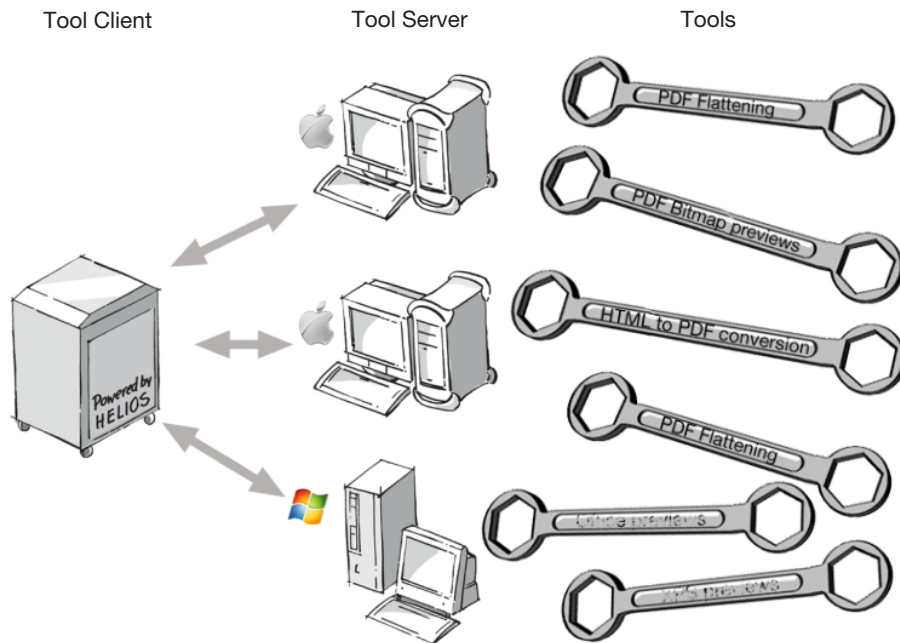
Support clients multi-plateformes

- Clients Mac, Windows, UNIX



Tool Server UB2

Serveur d'automatisation d'applications clientes



Tool Server permet aux applications fonctionnant sur les postes clients réseau d'être automatisées et exploitées à distance par le serveur HELIOS. Beaucoup d'applications et de technologies ne sont disponibles que sur des plateformes spécifiques. Tool Server permet de rendre disponibles ces technologies pour votre serveur HELIOS soit comme traitement individuel ou en les intégrant au flux de production.

La plupart des applications pouvant être automatisées (par ex. avec AppleScript, en shell script, VBA, Automator, ...) sur les plateformes Mac, Windows et Unix peuvent facilement devenir Tool Server. Il suffit simplement de disposer du script d'automatisation de l'application, Tool Server s'occupe du reste.

L'infrastructure client server est fournie par Tool Server. L'application "tool-client" détecte automatiquement tous les serveurs disponibles grâce au protocole Bonjour et sélectionne le poste de travail Tool Server disposant du service requis et des meilleures performances. Avec la prise en charge de la balance de charge, des transferts de fichiers, du

traitement, de la supervision et de la gestion des erreurs, l'utilisation est vraiment facile. Les opérations peuvent être effectuées de façon entièrement automatique en utilisant l'application du Tool Server "toolclient" ou par dépôt des fichiers dans les hot folders de Script Server. L'automatisation par hot folder est facile à mettre en place et à superviser grâce à HELIOS Admin.

Des exemples de Tool scripts sont fournis pour les traitements les plus courants, comme l'aplatissement de documents PDF par automatisation d'Acrobat d'Adobe ou l'amélioration de la netteté des images en utilisant Photoshop. De plus, les exemples sont fournis pour être utilisés avec AppleScript, Visual Basic, REALbasic, Perl, etc.

L'accès à distance des flux de traitement est réalisé par le partage des hot folders de Script Server avec WebShare.

Licence – le tool client nécessite une licence ImageServer ou PDF Hand-Shake. Vous retrouverez dans le manuel Tool Server, tous les détails de l'utilisation des licences.

Fonctionnalités & Avantages

Facilité d'utilisation

- Facile à installer, administrer, utiliser

Système d'automatisation

- Les travaux avec leurs réglages sont transmis au tool server, le résultat est retourné au serveur
- Les tools fonctionnent selon les privilèges limités des utilisateurs
- Processus individuel et autonome pour chaque opération
- Balance de charge et gestion d'erreur
- Transmission des erreurs sur le client
- Détection des tool servers avec Bonjour dont le service serveur est fourni

Tools disponibles

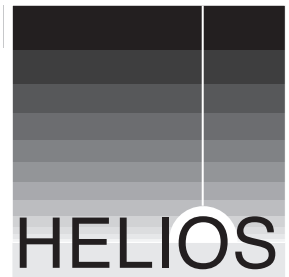
- PDF flattening via Acrobat (Mac/Win)
 - Conversion Office vers PDF (Word/Excel/PowerPoint)
 - Conversion HTML vers PDF (Mac)
 - Conversion Raw vers TIFF (Mac)
 - Actions Photoshop (Mac AppleScript)
- Tous les détails et les tools:
www.helios.de/web/EN/products/TS_examples.html

Support des clients multiplateformes

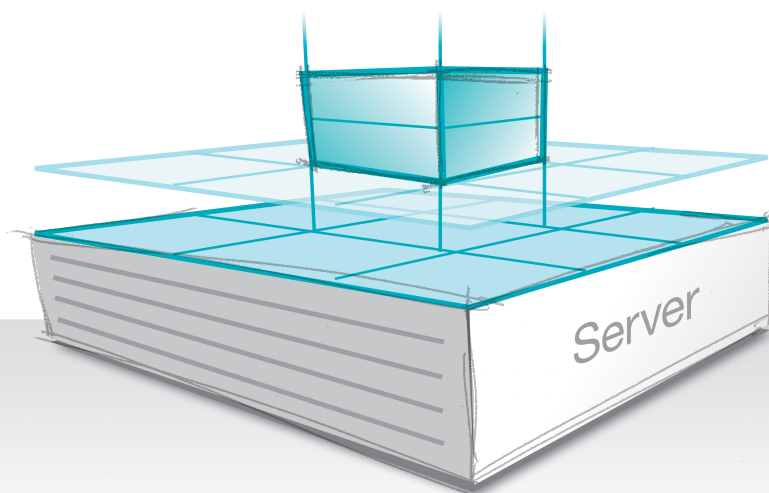
- Clients Mac, Windows, UNIX

Virtual Server Appliance

MV serveur de fichiers pour clients Mac, Windows et Web



Virtual Server



Solution serveur clé en main Avec cette appliance serveur de fichiers destinée aux environnements virtuels, la mise en oeuvre d'un serveur de fichiers pour les environnements Mac, PC et Web est immédiate. Fonctionnant avec les solutions serveur HELIOS, Virtual Server Appliance réduit les coûts IT et s'adapte aux entreprises de toutes tailles.

Système optimisé Contrairement à d'autres appliances propriétaires, ce serveur fonctionne avec un système Linux optimisé pour les solutions serveur HELIOS, permettant l'intégration dans la plupart des environnements virtuels des serveurs x86_64. Le runtime est optimisé pour apporter un maximum de sécurité et des performances élevées. La gestion à distance avec HELIOS Admin depuis Windows ou Mac permet d'administrer facilement le serveur.

Gestionnaire de volumes logiques

La gestion des volumes systèmes et de données est réalisée grâce au gestionnaire de volumes (LVM) et permet la gestion des disques et des partitions avec possibilité de snapshots pour la sauvegarde. L'utilitaire de configuration

HELIOS permet de configurer les volumes, de les redimensionner et de les migrer sans aucune interruption.

Recherche Spotlight L'indexation par le serveur des fichiers, des dossiers, des images, des documents Office, des fichiers multimédias et des métadonnées XMP et IPTC permet de trouver en quelques secondes tous fichiers, contenus ou métadonnées depuis tous postes clients Mac, PC ou Web.

Serveur de fichiers Mac pour l'AFP 3.3: impression TCP Bonjour, sauvegarde Time Machine et recherche Spotlight.

Serveur de fichiers Windows SMB/CIFS avec services d'impression et recherche Spotlight.

Serveur de fichiers Web permettant l'accès aux fichiers du serveur sous forme de liste ou de galerie avec zooms des prévisualisations d'images, des fichiers PDF et des documents Office (en option), download et upload de fichiers ou dossiers et recherche Spotlight.

Le serveur d'autorisation est compatible avec LDAP, NIS et les environnements AD/PDC.

Fonctionnalités & Avantages

Facilité d'utilisation

- Image de MV facile à déployer
- Pas d'installation client nécessaire
- Administration à distance (Mac/Win)

Environnements virtuels supportés

- VMware ESX Server 5 minimum
- Citrix XenServer 6 minimum
- Microsoft Hyper-V 2008 minimum

Solutions serveur de fichiers

- HELIOS EtherShare UB2
- HELIOS PCShare UB2
- HELIOS WebShare UB2
- Recherche Spotlight et indexation
- Serveur NFS
- Options: HELIOS PDF, solutions de flux et de traitements d'images automatisées

Système d'exploit. de l'Appliance

- Image VM avec runtime Linux pré-installé avec les solutions serveurs
- Gestionnaire de volume logique(LVM)
- Snapshots des systèmes de fichiers
- Runtime Java
- Serveur SSH pour l'accès distant
- Assistant de configuration HELIOS

Smart Ideas for Better Networking.

Prérequis système

Virtual Server Appliance

- Un des environnements suivants:
 - VMware ESX Server 5
 - Citrix XenServer 6
 - Microsoft Hyper-V 2008
- OS et host en 64 bits
- 128 Mo RAM min.; 10 Mo par utilis.
- Une CPU dédiée à la MV

Avantages produit

Serveur

- Aucune installation n'est nécessaire: l'image de la Virtual Server Appliance est utilisable immédiatement.

Installation du client

- Aucune installation n'est nécessaire: les clients Windows et Mac utilisent nativement les protocoles du serveur

Protocoles du serveur

- Serveur NFS pour les systèmes UNIX
- AFP 3.3 pour les environnements Mac
- SMB/CIFS pour les clients Windows
- HTTP pour les client WebShare
- Serveur mDNS ("Bonjour")
- Serveur DHCP & DHCP de backup
- LPR distant
- Serveur SSH
- Serveur HELIOS Admin
- Imprimante HELIOS TCP pour Macs

Serveur d'autorisation

- Un serveur central gère les autorisations des utilisateurs locaux, LDAP, NIS ou AD/PDC Windows

Gestionnaire de vol. logiques (LVM)

- Jusqu'à 8 millions de To par grappe
- Jusqu'à 16 To par système de fichiers
- Système de fichiers Ext4
- Pool de volumes multi-disques
- Systèmes de fichiers dynamiques
- Snapshots du système de fichiers
- Ajout/suppression des disques du pool de volume sans interruption

Un produit de:

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

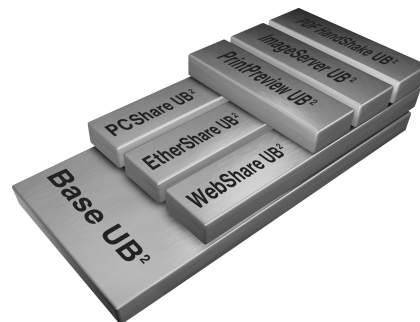
- Une interface réseau intranet
- Interface réseau Internet optionnelle

Disques

- Disque système de 20 Go min.
- Disques de données (selon l'usage)

Clients du serveur de fichiers

- Windows, Mac, Web, iPhone/iPad



Interface graphique d'administration

- Administration du serveur à distance sur Mac, Windows et UNIX avec HELIOS Admin via TCP/IP et HTTP
- Gère les utilisateurs locaux, les volumes, les imprimantes et les paramètres du serveur, les listes d'accès TCP/IP, les journaux, etc
- Gestion Web pour WebShare

Assistant de configuration HELIOS

Accessible en mode terminal ou via ssh, l'assistant permet de définir le mot de passe initial, la configuration réseau, de gérer les pools de stockage du système et des données et de procéder à l'installation des mises à jour ou encore de stopper/redémarrer les services.

Sécurité assuré par un OS Linux dédié

Seuls les protocoles réseau nécessaires sont installés dans l'appliance HELIOS Virtual Server. Etant donné qu'HELIOS supervise l'ensemble de l'appliance serveur (mises à jour logiciels comprises), l'installation d'autres services Linux ou de solutions tierces doit s'effectuer sur une machine virtuelle séparée.

HELIOS Base

HELIOS Virtual Server Appliance utilise HELIOS Base: le coeur des technologies HELIOS qui apporte la fiabilité au serveur, le support Unicode, les services réseaux, etc.

Serveur de fichiers HELIOS

Le serveur de fichiers utilise HELIOS EtherShare, PCShare et WebShare. Plus sur: www.helios.de/products

Modèle souple de licences

La solution serveur HELIOS est attachée à une machine virtuelle (MV) pour un nombre donné d'utilisateurs autorisés. Chaque produit HELIOS pré-installé nécessite une licence de base pouvant être étendue par des extensions de 10 ou 100 utilisateurs ou même illimitées. La composition des bundles HELIOS File Server et HELIOS Server Solutions Suite et de leurs options est précisée dans la liste tarifaire. Des contrats logiciels optionnels peuvent être souscrits: mises à jour, mises à jour Internet et "Cold Spare". Le système Linux intégré à la Virtual Server Appliance d'HELIOS ne requiert aucune licence.

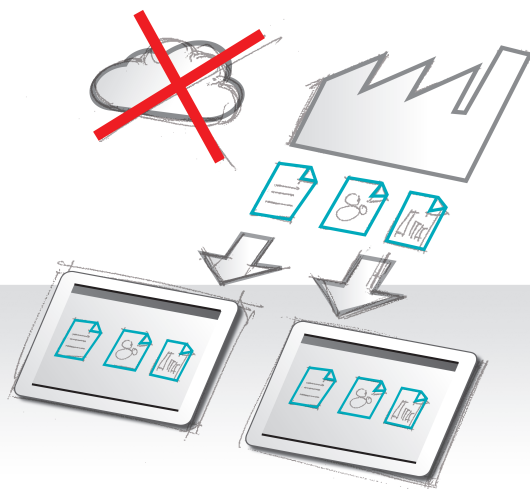
Pour des informations complémentaires: www.helios.de/web/FR/products/start.html

Votre partenaire HELIOS:

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—

iPad Document Hub

Accès sécurisé multi-utilisateurs pour serveurs intranets



HELIOS iPad Document Hub permet aux utilisateurs mobiles d'afficher et d'utiliser en ligne ou hors ligne les documents du serveur intranet. La synchronisation intégrée met à jour automatiquement les fichiers sur vos appareils mobiles et la gestion des accès aux fichiers du serveur s'applique pour une utilisation en ligne et hors ligne. La solution supporte parfaitement les environnements multi-utilisateurs de toutes tailles.

HELIOS WebShare constitue l'environnement sous-jacent garantissant l'accès sécurisé au document Hub. Avec WebShare, les utilisateurs distants se connectent à votre serveur depuis leur ordinateur avec un navigateur Web et les utilisateurs d'iDevices utilisent l'app native iPadDocumentHub.

L'accès simplifié aux données ne nécessite qu'un réglage d'autorisation de connexion pour accéder aux points de partage du serveur. Les accès sont régis selon le nom ou le groupe d'utilisateurs et les permissions du système de fichiers. Pour tous les utilisateurs mobiles, les réglages de l'app ne sont définis que sur le serveur.

Le transfert de documents permet d'ouvrir les fichiers de l'iPadDocumentHub dans toutes les autres apps. Le Document Hub permet aussi de prévisualiser les pages des documents, les images, de les imprimer ou de les transférer par e-mail.

La synchronisation de fichiers met à jour automatiquement les dossiers et fichiers de tous les utilisateurs de l'app pour une utilisation ultérieure hors ligne. Tous les transferts sont optimisés: parallélisés, compressés, réactivables.

Le haut niveau de sécurité est assuré par une application serveur à deux niveaux: le serveur WebShare WebServer gère le trafic Web utilisateur sur un serveur dédié afin d'isoler le serveur principal d'Internet. La sécurité du système de fichiers est assurée par les droits utilisateurs et celles des points de partage: autorisations de navigation, visualisation, download, upload et gestion de fichiers. Des notifications automatiques par e-mail permettent d'être averti lors de l'accès aux données.

Fonctionnalités & Avantages

Fonctionnalités

- Fonctionnement en ligne et hors ligne
- Navigation, prévisualisation et transfert depuis/vers les volumes serveurs
- Affichage des documents, images
- Ouverture des documents dans les autres apps (Numbers, Keynote, ...)
- Récupération des documents en provenance d'autres apps
- Recherche Spotlight de contenus
- Impression des fichiers via AirPrint
- Transfert des documents par email

Synchronisation des fichiers

- Spécification des fichiers et dossiers à synchroniser depuis le serveur
- Transferts compressés & réactivables

Sécurité

- Login chiffré RSA 1024 bits & HTTPS
- Autorisations et droits d'accès gérés par l'OS du serveur
- Mots de passe requis en et hors ligne
- Pas d'accès direct, ni VPN, ni cloud

Flexibilité

- Fonctionne sur la plupart des OS
- iPad, iPhone (à partir d'iOS 5)
- Accès libre au code source de l'App

Smart Ideas for Better Networking.

Prérequis système

Serveur de fichiers WebShare

- Un des systèmes suivants: Apple Mac OS X, Windows, Linux, Sun Solaris ou AIX d'IBM
Plus d'infos: www.helios.de/platforms
- 32 Mo RAM; 4 Mo par client actif
- Une licence par serveur WebShare

Avantages produit

Installation du serveur

- Installation rapide et facile
- Interface d'administration Web

Installation des clients

- Téléchargement depuis l'App Store
- Réglage de connexion immédiat: utilisateur, mot de passe, serveur

Gestion des accès

Les connexions distantes sont régies par le système d'authentification de l'OS et les permissions du système de fichiers. Des personnalisations d'accès additionnelles permettent de:

- spécifier les utilisateurs/groupes pour chaque point de partage
- d'autoriser ou bloquer les prévisualisations, téléchargements ou accès
- notifier par E-Mail les accès utilisateur
- restreindre les accès selon l'ID unique des appareils mobiles
- de scripter les connexions pour gérer finement les accès, par ex.: selon l'IP, l'ID de l'appareil, la localisation, ...

Protocole intelligent HTTP XML

Toutes les communications entre l'app et le serveur utilisent des requêtes HTTP XML. Le protocole est optimisé pour des transferts rapides et sécurisés:

- Login chiffré RSA 1024 bits
- Transfert compressé des fichiers
- Uploads/downloads réactivables
- Navigation instantanée
- Streaming au download et à l'upload

Un produit de:

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

© 2014 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.
1/2014

iPad Document Hub

- iPad ou iPhone
- iOS 5 ou plus récent
- 1 Mo d'espace disque pour l'app
- Espace disque pour les données hors ligne (selon le choix de l'utilisateur)

- Prévisualisations générées par le Serveur pour un affichage immédiat

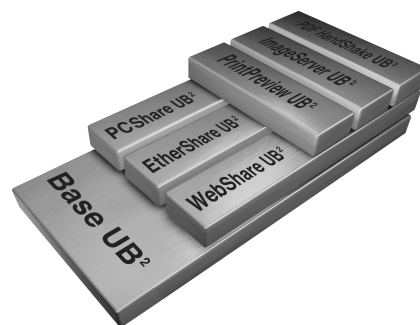
Code source de l'App Document Hub

Les clients, intégrateurs, prestataires de services et les sociétés de médias peuvent désormais créer facilement leurs propres apps personnalisées.

Le code source du Document Hub est disponible pour les clients et permet le développement de ses propres apps basées sur WebShare: la plateforme serveur intelligente et sécurisée d'HELIOS pour l'accès aux fichiers à distance.

On trouve parmi les avantages:

- Totalité du code source disponible
- Coût de développement très réduits
- Disponibilité immédiate de l'app
- App gratuite et sans facturation, ni à l'utilisation, ni aux volumes échangés
- Pas de dépendance à l'égard des fournisseurs d'hébergement: les données se trouvent sur le serveur WebShare du client (pas d'hébergement par HELIOS)
- Fonctionne avec le serveur HELIOS WebShare: PDF rendering, traitement d'images, gestion colorimétrique, authentification, streaming Zip, options d'automatisation par dossiers actifs (hot-folders), etc.
- Cache intelligent: l'app enregistre localement les fichiers/documents/prévisualisations accédés récemment



Le code source de l'app HELIOS WebShare étant confidentiel, il est soumis à un contrat de non divulgation (NDA) .

HELIOS WebShare & HELIOS Base

Le serveur utilise HELIOS Base et HELIOS WebShare dont la description complète est disponible à l'adresse: www.helios.de/products

Le serveur de fichiers WebShare et le serveur Web de WebShare utilisent HELIOS Base: le coeur des technologies HELIOS. HELIOS Base apporte la fiabilité au serveur, le support Unicode, les services réseaux, etc

Gestion flexible des licences

Chaque serveur WebShare nécessite une licence. Celle-ci, d'une capacité de 10 sessions, se trouve sur le serveur de fichiers. Sa capacité peut être étendue par extensions de 10, 100 sessions ou même illimitées. Des contrats de mises à jour, mises à jour Internet et cold spare sont disponibles en option.

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

Votre partenaire HELIOS:

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—