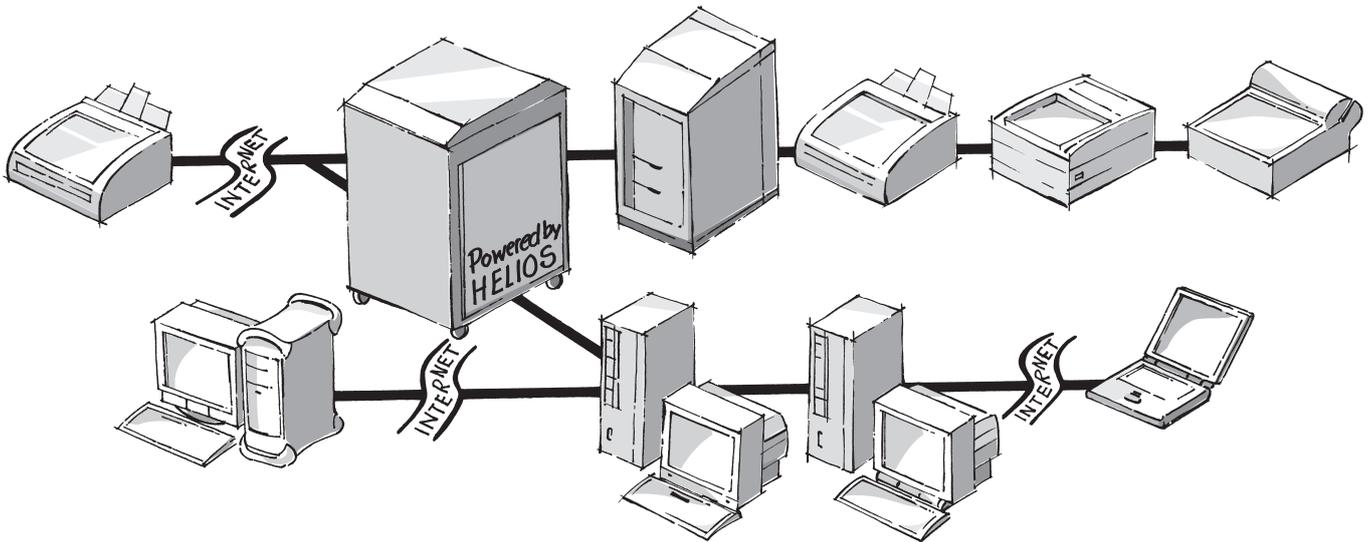
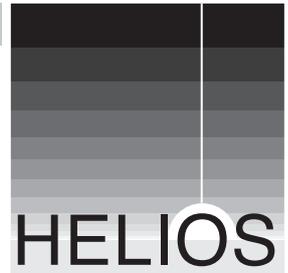


# Base UB2 for Windows

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



**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 spoulés, 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](http://www.helios.de/platforms)
- 64 MB RAM; 4 MB par client actif
- Perl 5.8.x ([www.activestate.com](http://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-  
ges 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:

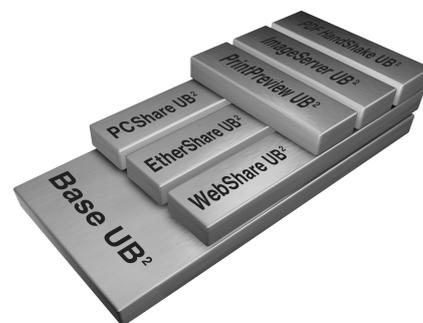
HELIOS Software GmbH  
Steinriede 3  
30827 Garbsen  
Hannover, Germany  
Fax: +49-5131-709325  
Internet: [www.helios.de](http://www.helios.de)

© 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](http://www.helios.de/web/FR/products/start.html)

Votre partenaire HELIOS:

—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—