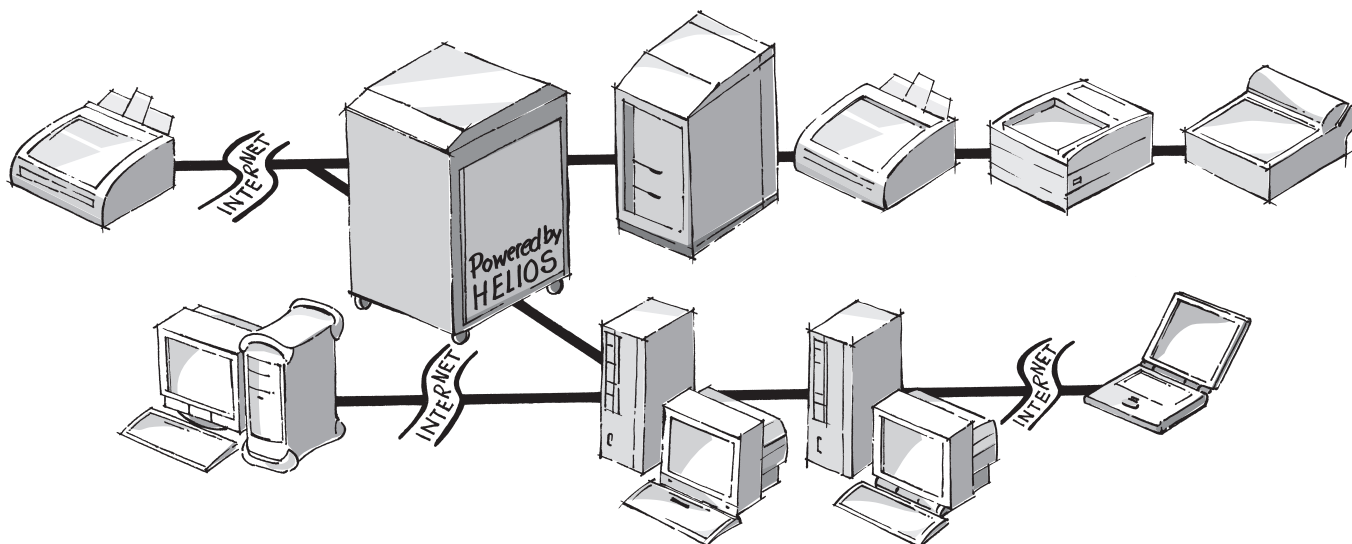


# PCShare UB+

Serveur hautes performances pour clients Windows



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

En effet, **le support de SMB/CIFS Windows** assure une compatibilité totale des programmes Windows standards et des applications multi-postes. Le partage simple et direct de fichiers et d'imprimantes ne nécessite aucun logiciel sur les clients Windows. Les file streams et l'unicode Windows NTFS assurent l'entière compatibilité avec les applications modernes Windows: à noter que les quotas et les permissions UNIX sont supportés.

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

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

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

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

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

## Fonctionnalités & Avantages

### Facilité d'utilisation

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

### Fonctionnalités serveur

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

### Clients supportés

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

### Avantages avec HELIOS Base

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

### Flexibilité

- supporte la plupart des plateformes

**Smart Ideas for Better Networking.**

## Prérequis système

### Serveur de fichiers PCShare

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

## Avantages principaux

### Installation du serveur PCShare

- Rapide avec un assistant d'installation, configuration facile pour un administrateur système

### Installation des clients Windows

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

### Administration Serveur

- Administration distante à partir de Windows, Mac OS X et UNIX avec l'application HELIOS Admin
- Gestion des utilisateurs, groupes, volumes et imprimantes, réglages du serveur et journaux d'activité
- Groupes pour l'administration du système et des imprimantes
- Partage des volumes et imprimantes
- Configuration DHCP du serveur
- Supervision du serveur
- Configuration additionnelle: serveur ou client WINS, groupe de travail, nom de domaine, nom de serveur
- Gestion des listes d'accès TCP/IP

### Options de sécurité

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

### Un produit de:

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

© 2009 HELIOS Software GmbH. Tous droits réservés. HELIOS et PCShare sont des marques déposées de HELIOS Software GmbH. Toutes les autres marques appartiennent à leurs détenteurs respectifs. Les spécifications des produits peuvent être modifiées sans aucune indication préalable.  
6/2009

### Clients Windows

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

### Services de publication de fichiers

PCShare offre des services de publication extrêmement rapides et sûrs permettant à des centaines de PCs de travailler sur un serveur PCShare. Tous les espaces disque du serveur comme les volumes NFS ou les DVDs peuvent être publiés. Les répertoires du serveur apparaissent comme lecteur Windows.

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

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

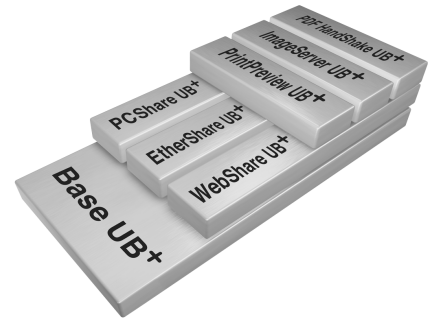
### Fonctionnalités serveur

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

**Pour des informations complètes:** [www.helios.de/products/productshows.html](http://www.helios.de/products/productshows.html)

Votre partenaire HELIOS :

—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—



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

### Services d'impression

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

### Serveur DHCP

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

### Avantages d'HELIOS Base

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

### Gestion flexible des licences

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