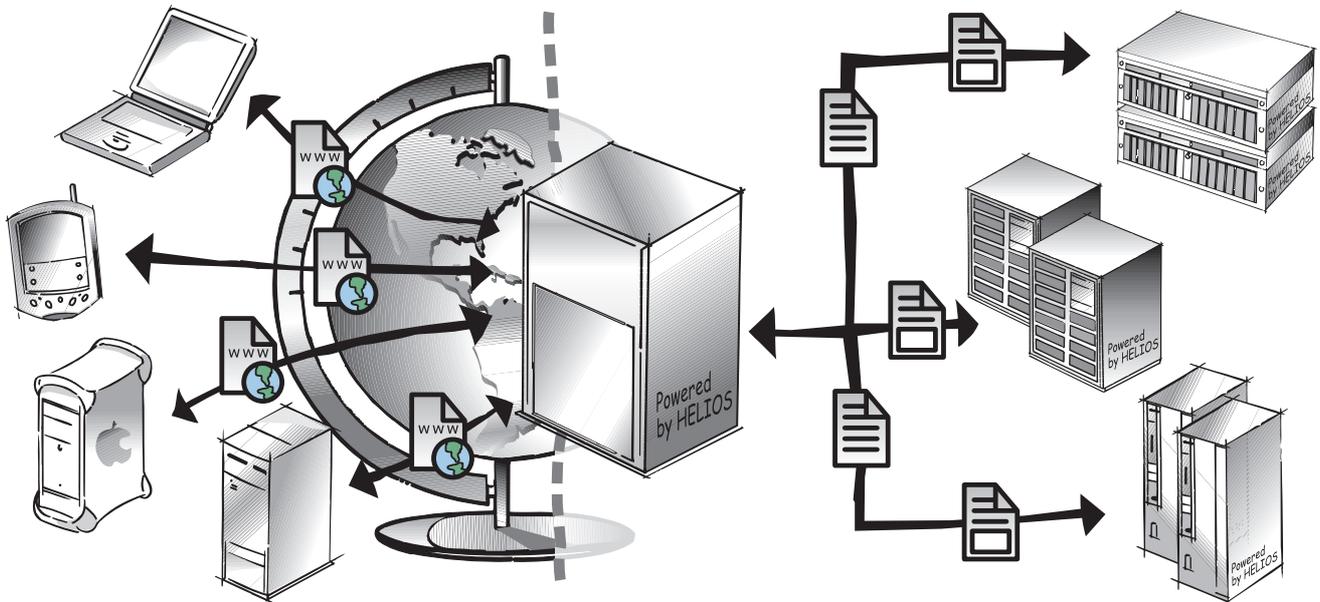
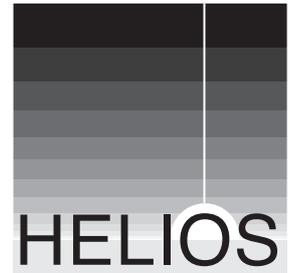


# WebShare 1.0

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



**HELIOS WebShare** permet l'accès rapide et sécurisé en temps réel de fichiers depuis tous les navigateurs web. Ainsi, les utilisateurs autorisés peuvent facilement utiliser votre serveur de fichiers partout où ils se trouvent, sans avoir à l'exposer sur Internet. Travailler avec des dossiers à distance n'a jamais été aussi facile et aussi fiable.

**L'accès à distance** pour des clients, des fournisseurs, ou des employés éliminera la nécessité de rendre les dossiers disponibles par des procédés incertains et coûteux en temps comme l'envoi par E-mail, le gravage de CDs, ou encore le transfert FTP. La notification par E-mail assure le contrôle des fichiers accédés et l'interface d'utilisation intuitive ne nécessite aucune formation particulière.

**La collaboration à distance** devient réalité avec l'accès bi-directionnel entièrement automatisé au serveur de données. Les possibilités de manipulation de fichiers permettent aux utilisateurs autorisés de gérer fichiers et dossiers à distance comme avec l'explorateur Windows ou le Finder Macintosh. Les options ImageServer et PDF HandShake

permettent la prévisualisation de documents et offrent aux clients Internet la possibilité de vérifier en temps réel les documents PDF, QuarkXPress, InDesign et la majorité des formats image. L'OPI distant permet aux clients Web le download des images OPI basse résolution et l'upload des documents terminés pour l'impression finale haute résolution.

**La sécurité** est assurée par une application serveur à deux niveaux. Le serveur WebObject WebShare gère l'interface Web utilisateur sur un serveur séparé afin d'isoler le serveur principal de l'Internet. La sécurité du système de fichier est renforcée avec les propriétés des droits utilisateurs. La sécurité basée sur les points de partage offre d'autres restrictions, ex.: navigation, visualisation, download, upload et gestion de fichiers. Le cryptage SSL est lui aussi supporté.

**Les meilleures performances.** HELIOS WebShare est optimisé pour l'accès distant sécurisé et offre des performances en download, upload et navigation plusieurs fois supérieures à celles de FTP, WebDAV, AFP et SMB/CIFS avec les volumes montés par Internet.

## Fonctionnalités & Avantages

### Simplicité d'utilisation

- Simple d'installation et d'utilisation
- Supporte tous les clients Web

### Fonctionnalités Serveur

- Application serveur à deux niveaux
- Points de partage avec permissions
- Administration server basée Web
- Interface utilisateur personnalisable
- Authentification utilisateur sécurisée

### Accès des fichiers à distance

- Navigation sur fichiers et dossiers
- Download de fichiers/dossiers avec compression d'archives ZIP à la volée
- Upload de fichiers
- Gestion de fichiers/dossiers: duplication, copie, renommage, effacement
- Compatible avec les formats de fichier Windows et Macintosh

### Visualisation distante (Optionnelle)

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

### Flexibilité

- Les plates-formes majeures

**Idées futées pour une meilleure gestion réseau.**

## Prérequis système

### Serveur de fichiers WebShare

- Un des systèmes suivants:  
Microsoft Windows Server, Apple Mac OS X, Sun Solaris, IBM RS/6000 AIX, HP-UX, SGI IRIX, Compaq Alpha UNIX ou Linux Pentium
- 32 MB + 2 MB RAM par client actif

## Avantages principaux

### Installation du Serveur

- Installation rapide, simple par menus déroulant à partir d'un CD-ROM, élémentaire pour l'admin. système

### Installation des Clients

- Tous les navigateurs HTML standards sont supportés; Java, JavaScript et les Frames ne sont pas nécessaires

### Administration du Serveur

- Distant depuis tout navigateur Web
- Gestion des réglages du serveur, des points de partage, des comptes des utilisateurs et de leurs privilèges
- Groupe d'administration "WSAdm"

### Serveur de fichiers WebShare

- Programme natif fonctionnant sur le serveur de fichiers
- Supporte les systèmes de fichiers NTFS Windows et UNIX avec Unicode/UTF-8
- Processus indépendant par utilisateur
- La sécurité du système de fichiers est renforcée avec les droits d'accès utilisateurs et l'indépendance des processus fonctionnant selon les privilèges de l'utilisateur
- Authentification sur les serveurs Unix avec les utilisateurs Unix et sur les serveurs Windows par PDC Windows/Active Directory
- Options d'authentification supplémentaires grâce au serveur d'authentification HELIOS (à venir)
- Notification par E-mail des connexions au serveur, d'autres adaptations sont possibles avec les scripts Perl WebShare

### Un produit de :

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

- Tout serveur publié par WebShare requiert une licence serveur de fichiers WebShare

### Clients

- Macintosh de Mac OS 8.1 à 10.3
- Windows (toutes versions)
- PDA et tout autre système compatible avec le Web

- options de sécurité TCP/IP, listes d'accès

### Serveur WebObjects WebShare

- Programme Java fonctionnant sur le serveur avec les connexions Internet
- Interface utilisateur personnalisable avec WebObjects Builder ou tout autre éditeur HTML
- Le serveur Web WebShare utilise un port TCP/IP dédié pour tout client Web (utilisation avec firewall possible)
- N'utilise pas de JavaScript
- Pas de programmes externes CGI
- Aucune donnée n'est stockée même temporairement (cache) sur le serveur WebObject WebShare
- L'intégration du serveur Web WebShare est possible via Apache
- SSL est permis avec Apache
- Page blanche HELIOS sur la sécurité: [www.helios.de/products/WS/safety.html](http://www.helios.de/products/WS/safety.html)

### Outils du Serveur WebShare

- "zipstream" génère à la volée des fichiers ZIP compatibles avec les formats de fichier Macintosh et Windows
- Scripts Perl WebShare permettant la personnalisation, l'analyse d'actions des utilisateurs Web, ex.: download, upload, renommage, duplication, effacement et copie de fichiers, dossiers

### Points de partage WebShare

- Spécification des dossiers partagés
- Assignations d'utilisateurs, de groupes à des points de partage
- Options disponibles: upload, download, navigation, visualisation, gestion de fichiers (effacement, copie, renommage, création de dossiers, etc.)

### Serveur WebObject WebShare

- Toutes les plates-formes serveur supportées par HELIOS ou Windows 2000 workstation ou plus récent
- Java 1.4.1 runtime ou plus récent
- Permet de gérer plusieurs serveurs de fichiers WebShare
- Déploiement de WebObject 5.2 (inclus avec Mac OS X Server)

- Personnalisation des permissions (ex. accès additionnel en lecture/écriture)

- Page blanche sur les performances: [www.helios.de/products/WS/speed.html](http://www.helios.de/products/WS/speed.html)

### Bénéfices d'HELIOS Base

Le serveur de fichiers WebShare et le serveur WebObjects WebShare utilisent HELIOS Base qui leurs fournit le noyau technologique HELIOS avec la tolérance de panne, l'Unicode, la gestion réseau et bien d'autres fonctions encore.

### Visualisation distante de documents

Fonctionnalités additionnelles fournies avec HELIOS ImageServer 2.5:

- Visualisation des images TIFF, EPSF, DCS-1, DCS-2, Scitex-CT, JPEG, PICT, BMP et PNG
- Prévisualisation de documents QuarkXPress Mac et Windows
- Prévisualisation de documents Adobe InDesign Mac et Windows
- Visualisation de documents PDF (avec l'option HELIOS PDF HandShake)

La visualisation distante de documents ne nécessite aucun accès aux documents d'origine, applications, images, polices, ...

### Gestion flexible des licences

La licence du serveur de fichiers WebShare est attachée à un serveur particulier et à un nombre d'utilisateurs simultanés. La licence est disponible en version 5 et 20 utilisateurs simultanés, extensible par adjonction de 10 ou 100 utilisateurs. Des contrats optionnels de mises à jour peuvent être souscrits: mises à jour logiciel, mises à jour Internet et sécurisation "Cold Spare".

### Plus de détails sur la page Web : [www.helios.de/products/productshows.html](http://www.helios.de/products/productshows.html)

Votre partenaire HELIOS :

—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—