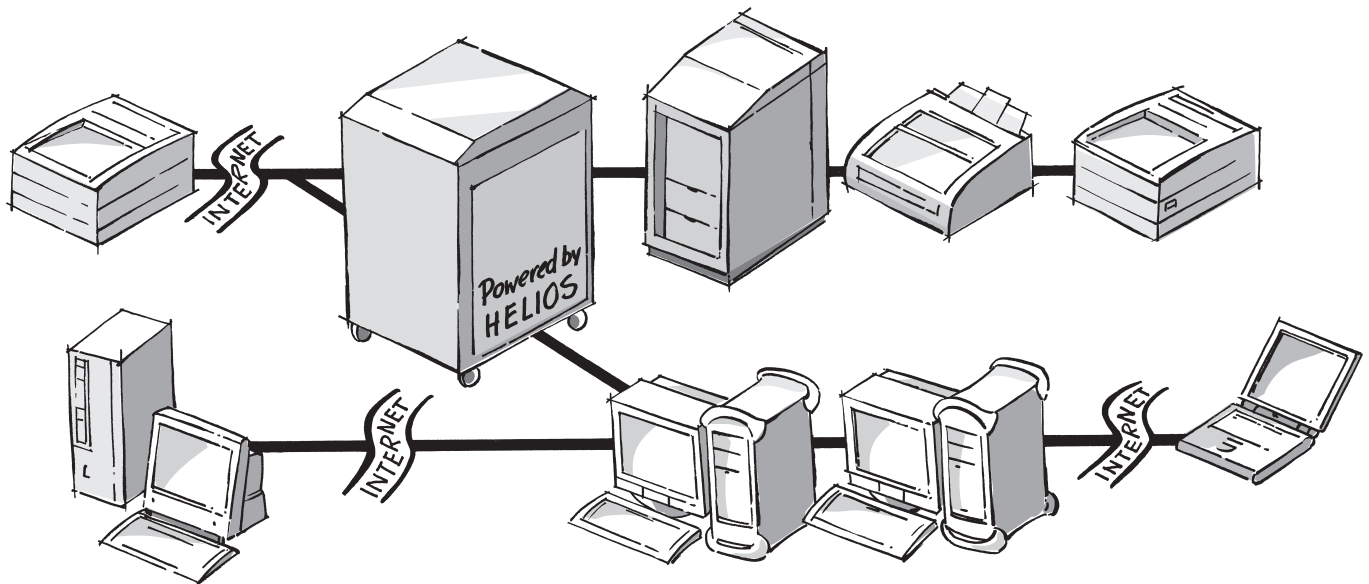
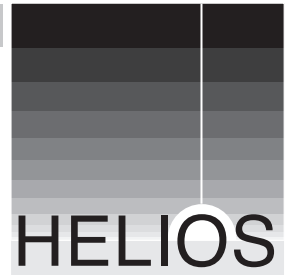


# EtherShare UB+

Serveur hautes performances pour clients Mac



**HELIOS EtherShare UB+** permet l'intégration facile de serveurs puissants dans les réseaux Mac. Avec un serveur de fichiers et d'impressions extrêmement rapide et entièrement compatible Apple, les postes clients Mac peuvent exploiter la haute disponibilité des serveurs Unix. EtherShare est aussi reconnu pour sa fiabilité et ses performances d'utilisation.

**Le support d'OS X et d'AFP 3.1** assure une compatibilité totale avec les spécifications d'Apple: support des gros fichiers, noms de fichiers longs, veille/reconnexion au serveur. EtherShare fonctionne avec tous types de Macs sans nécessiter de formation spécifique, s'installe en quelques minutes et s'administre facilement à distance avec une interface graphique via HELIOS Admin. Les utilisateurs, groupes, volumes, files d'impressions, réglages du serveur, etc., sont intuitivement créés et configurés. En dehors des services de publication de fichiers, d'impressions, d'administration distante très performants, le serveur de fichiers sous TCP/IP permet aux postes client d'exploiter pleinement les réseaux rapides Ethernet en Gigabit ou en 10 Gigabits.

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

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

**EtherShare** est adapté aussi bien aux sites équipés de quelques Macs qu'aux sites comportant plusieurs centaines de postes mais reste toujours très simple à administrer. Parfaitement intégré à ImageServer, PDF HandShake et Print-Preview, EtherShare permet de couvrir l'ensemble des besoins du prépresse et constitue avec PCShare et WebShare une vraie solution multi-plateformes. HELIOS supporte une large gamme de plateformes avec des fonctionnalités identiques et des révisions équivalentes offrant une totale liberté de choix du serveur le mieux adapté à vos exigences.

## Fonctionnalités & Avantages

### Simplicité d'utilisation

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

### Fonctionnalités serveur

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

### Clients supportés

- Mac OS 8.1-10.5

### Fonctionnalités HELIOS Base

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

### Flexibilité

- Supporte la plupart des plateformes

**Smart Ideas for Better Networking.**

## Prérequis système

### Serveur EtherShare

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

## Avantages produit

### Installation du serveur EtherShare

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

### Installation des postes client

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

### Administration du serveur

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

### Utilitaires HELIOS "dt"

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

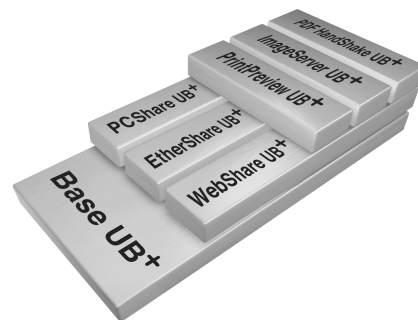
### Un produit de:

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

© 2009 HELIOS Software GmbH. Tous droits réservés. HELIOS et EtherShare sont des marques déposées de HELIOS Software GmbH. Toutes les autres marques appartiennent à leurs détenteurs respectifs. Les spécifications des produits peuvent être modifiées sans aucune indication préalable.  
8/2006

### Clients Mac

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



### Services de publication de fichiers

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

### Fonctionnalités Serveur

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

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

### Système d'impression avancé

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

### Fonctions d'impression optionnelles

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

### Gestion souple des licences serveur

Les licences sont attachées aux serveurs pour un nombre donné d'utilisateurs simultanés. Elles sont disponibles à partir de 5 ou 20 utilisateurs puis s'étendent par extensions de 10 ou 100 utilisateurs. Des contrats logiciels optionnels peuvent être souscrits: mises à jour, mises à jour Internet et "Cold Spare".

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

Votre partenaire HELIOS:

—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—