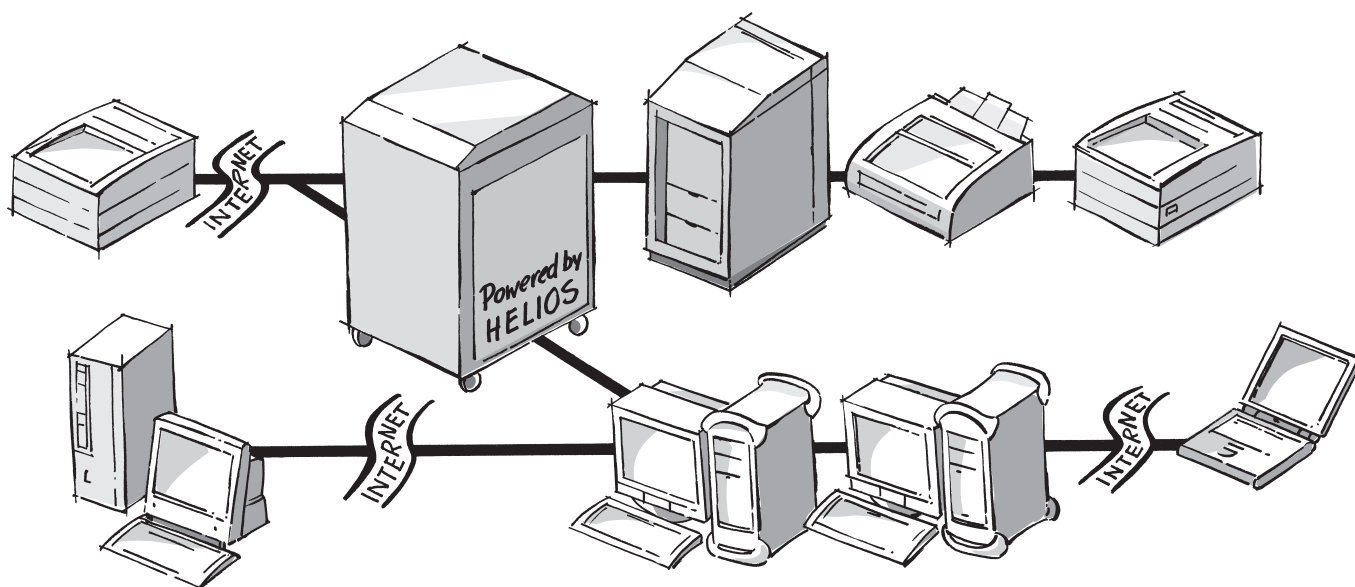


# EtherShare UB2

Serveur hautes performances pour clients Mac

HELIOS



**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](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

- 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](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

### Clients Mac

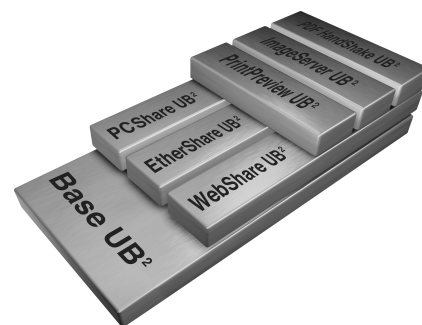
- De Mac OS 8.1 à Mac OS X 10.7
- Options: HELIOS PCShare pour l'intégration de postes client Windows, WebShare pour permettre l'accès Web au serveur

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](http://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:

—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—