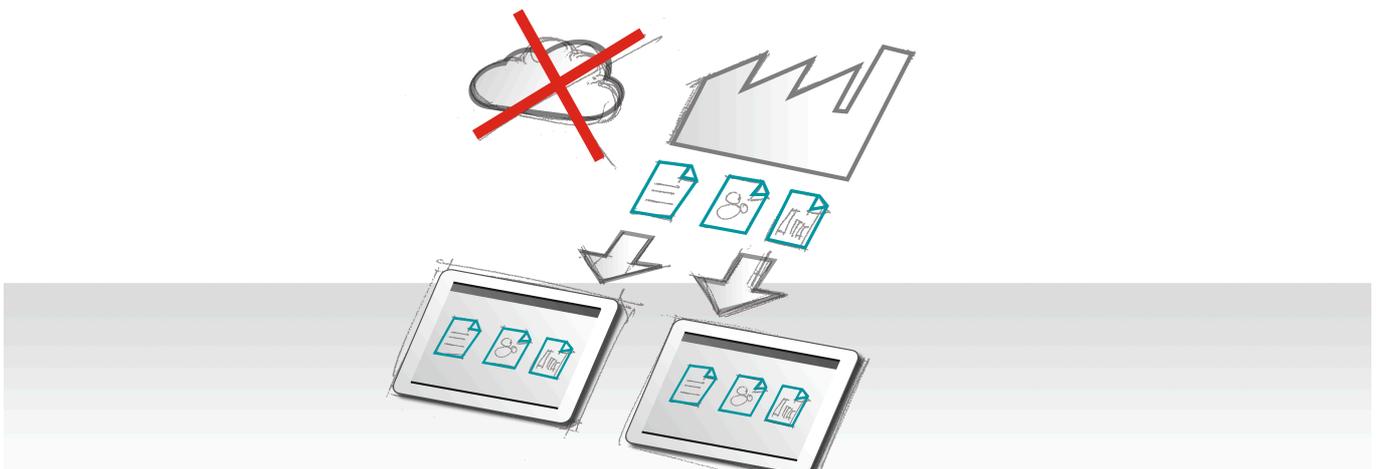
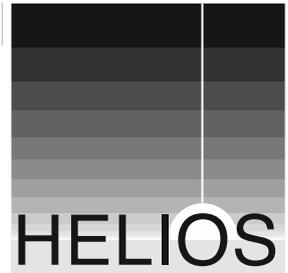


# iPad Document Hub

Accès sécurisé multi-utilisateurs pour serveurs intranets



**HELIOS iPad Document Hub** permet aux utilisateurs mobiles d'afficher et d'utiliser en ligne ou hors ligne les documents du serveur intranet. La synchronisation intégrée met à jour automatiquement les fichiers sur vos appareils mobiles et la gestion des accès aux fichiers du serveur s'applique pour une utilisation en ligne et hors ligne. La solution supporte parfaitement les environnements multi-utilisateurs de toutes tailles.

**HELIOS WebShare** constitue l'environnement sous-jacent garantissant l'accès sécurisé au document Hub. Avec WebShare, les utilisateurs distants se connectent à votre serveur depuis leur ordinateur avec un navigateur Web et les utilisateurs d'iDevices utilisent l'app native iPadDocumentHub.

**L'accès simplifié aux données** ne nécessite qu'un réglage d'autorisation de connexion pour accéder aux points de partage du serveur. Les accès sont régis selon le nom ou le groupe d'utilisateurs et les permissions du système de fichiers. Pour tous les utilisateurs mobiles, les réglages de l'app ne sont définis que sur le serveur.

**Smart Ideas for Better Networking.**

**Le transfert de documents** permet d'ouvrir les fichiers de l'iPadDocumentHub dans toutes les autres apps. Le Document Hub permet aussi de prévisualiser les pages des documents, les images, de les imprimer ou de les transférer par e-mail.

**La synchronisation de fichiers** met à jour automatiquement les dossiers et fichiers de tous les utilisateurs de l'app pour une utilisation ultérieure hors ligne. Tous les transferts sont optimisés: parallélisés, compressés, réactivables.

**Le haut niveau de sécurité** est assuré par une application serveur à deux niveaux: le serveur WebShare WebServer gère le trafic Web utilisateur sur un serveur dédié afin d'isoler le serveur principal d'Internet. La sécurité du système de fichiers est assurée par les droits utilisateurs et celles des points de partage: autorisations de navigation, visualisation, download, upload et gestion de fichiers. Des notifications automatiques par e-mail permettent d'être averti lors de l'accès aux données.

## Fonctionnalités & Avantages

### Fonctionnalités

- Fonctionnement en ligne et hors ligne
- Navigation, prévisualisation et transfert depuis/vers les volumes serveurs
- Affichage des documents, images
- Ouverture des documents dans les autres apps (Numbers, Keynote, ...)
- Récupération des documents en provenance d'autres apps
- Recherche Spotlight de contenus
- Impression des fichiers via AirPrint
- Transfert des documents par email

### Synchronisation des fichiers

- Spécification des fichiers et dossiers à synchroniser depuis le serveur
- Transferts compressés & réactivables

### Sécurité

- Login chiffré RSA 1024 bits & HTTPS
- Autorisations et droits d'accès gérés par l'OS du serveur
- Mots de passe requis en et hors ligne
- Pas d'accès direct, ni VPN, ni cloud

### Flexibilité

- Fonctionne sur la plupart des OS
- iPad, iPhone (à partir d'iOS 5)
- Accès libre au code source de l'App

## Prérequis système

### Serveur de fichiers WebShare

- Un des systèmes suivants: Apple Mac OS X, Windows, Linux, Sun Solaris ou AIX d'IBM  
Plus d'infos: [www.helios.de/platforms](http://www.helios.de/platforms)
- 32 Mo RAM; 4 Mo par client actif
- Une licence par serveur WebShare

## Avantages produit

### Installation du serveur

- Installation rapide et facile
- Interface d'administration Web

### Installation des clients

- Téléchargement depuis l'App Store
- Réglage de connexion immédiat: utilisateur, mot de passe, serveur

### Gestion des accès

Les connexions distantes sont régies par le système d'authentification de l'OS et les permissions du système de fichiers. Des personnalisations d'accès additionnelles permettent de:

- spécifier les utilisateurs/groupes pour chaque point de partage
- d'autoriser ou bloquer les prévisualisations, téléchargements ou accès
- notifier par E-Mail les accès utilisateur
- restreindre les accès selon l'ID unique des appareils mobiles
- de scripter les connexions pour gérer finement les accès, par ex.: selon l'IP, l'ID de l'appareil, la localisation, ...

### Protocole intelligent HTTP XML

Toutes les communications entre l'app et le serveur utilisent des requêtes HTTP XML. Le protocole est optimisé pour des transferts rapides et sécurisés:

- Login chiffré RSA 1024 bits
- Transfert compressé des fichiers
- Uploads/downloads réactivables
- Navigation instantanée
- Streaming au download et à l'upload

### Un produit de:

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

### iPad Document Hub

- iPad ou iPhone
- iOS 5 ou plus récent
- 1 Mo d'espace disque pour l'app
- Espace disque pour les données hors ligne (selon le choix de l'utilisateur)

- Prévisualisations générées par le Serveur pour un affichage immédiat

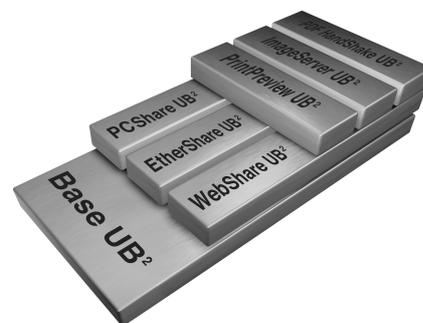
### Code source de l'App Document Hub

Les clients, intégrateurs, prestataires de services et les sociétés de médias peuvent désormais créer facilement leurs propres apps personnalisées.

Le code source du Document Hub est disponible pour les clients et permet le développement de ses propres apps basées sur WebShare: la plateforme serveur intelligente et sécurisée d'HELIOS pour l'accès aux fichiers à distance.

On trouve parmi les avantages:

- Totalité du code source disponible
- Coût de développement très réduits
- Disponibilité immédiate de l'app
- App gratuite et sans facturation, ni à l'utilisation, ni aux volumes échangés
- Pas de dépendance à l'égard des fournisseurs d'hébergement: les données se trouvent sur le serveur WebShare du client (pas d'hébergement par HELIOS)
- Fonctionne avec le serveur HELIOS WebShare: PDF rendering, traitement d'images, gestion colorimétrique, authentification, streaming Zip, options d'automatisation par dossiers actifs (hot-folders), etc.
- Cache intelligent: l'app enregistre localement les fichiers/documents/prévisualisations accédés récemment



Le code source de l'app HELIOS WebShare étant confidentiel, il est soumis à un contrat de non divulgation (NDA) .

### HELIOS WebShare & HELIOS Base

Le serveur utilise HELIOS Base et HELIOS WebShare dont la description complète est disponible à l'adresse: [www.helios.de/products](http://www.helios.de/products)

Le serveur de fichiers WebShare et le serveur Web de WebShare utilisent HELIOS Base: le coeur des technologies HELIOS. HELIOS Base apporte la fiabilité au serveur, le support Unicode, les services réseaux, etc

### Gestion flexible des licences

Chaque serveur WebShare nécessite une licence. Celle-ci, d'une capacité de 10 sessions, se trouve sur le serveur de fichiers. Sa capacité peut être étendue par extensions de 10, 100 sessions ou même illimitées. Des contrats de mises à jour, mises à jour Internet et cold spare sont disponibles en option.

Pour des informations complémentaires: [www.helios.de/web/FR/products/start.html](http://www.helios.de/web/FR/products/start.html)

Votre partenaire HELIOS:

—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—