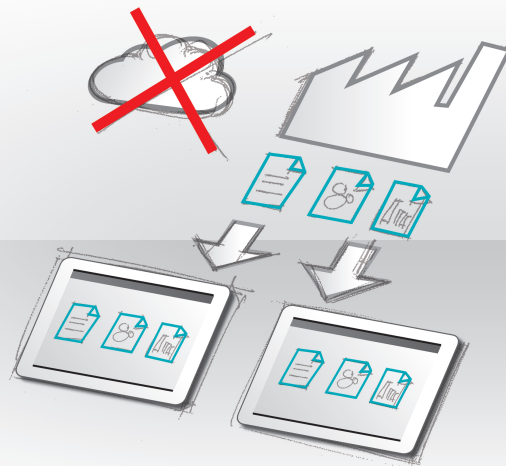


Document Hub

Accès sécurisé multi-utilisateurs pour serveurs intranet



HELIOS Document Hub est la solution idéale des entreprises pour intégrer en toute sécurité les appareils mobiles dans leurs réseaux d'entreprise quelque soit leur taille. Document Hub permet l'accès, la présentation et l'utilisation (en ligne et aussi hors ligne) de documents stockés sur des serveurs intranet. De plus, la synchronisation des données intégrée permet de disposer automatiquement des dernières versions des fichiers des serveurs sur les appareils mobiles. Le fonctionnement sécurisé de Document Hub permet de garantir la sécurité des serveurs de l'entreprise.

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 Document Hub.

L'accès simplifié aux données ne nécessite qu'un unique 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. Tous les paramètres de l'app des utilisateurs mobiles résident sur le serveur.

L'échange de documents permet d'ouvrir les fichiers du Document Hub 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 utilisateur. Les connexions utilisateur sont détaillées dans les logs d'évènement.

Fonctionnalités & Avantages

Fonctionnalités

- Fonctionnement en ligne et hors ligne
- Navigation, prévisualisation et transfert depuis/vers les volumes serveur
- Affichage des documents, images
- Recherche Spotlight de contenu
- Ouverture des documents dans les autres apps
- Récupération des documents en provenance d'autres apps
- Impression des fichiers
- Transfert des documents par e-mail

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
- iOS 8 et Android (Pad et Smartphone)
- Accès libre au code source de l'App

Prérequis système

Serveur de fichiers WebShare

- Un des systèmes serveurs suivants:
macOS, Linux, Oracle Solaris,
IBM AIX, Windows
Plus d'infos: 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
- Administration simple

Installation des clients

- Téléchargement depuis les App Store
- Réglage de connexion instantané:
serveur, utilisateur, mot de passe

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
- Prévisualisations générées par le serveur pour un affichage immédiat
- Navigation instantanée
- Streaming au download et à l'upload

Un produit de:

HELIOS Software GmbH
Steinriede 3
30827 Garbsen
Hannover, Allemagne
Internet: www.helios.de

Document Hub

- iOS 10.3 ou ultérieur (iPad, iPhone)
Android 4.1 ou ultérieur
- 1 Mo d'espace disque pour l'app
- Espace disque pour les données hors ligne (au choix de l'utilisateur)

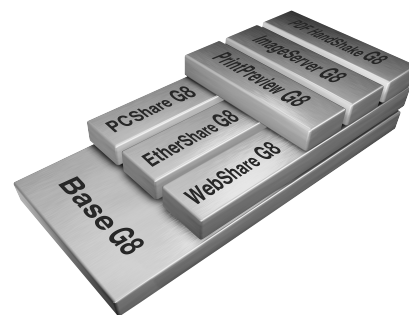
Code source de l'app Document Hub

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 à distance des fichiers. On trouve parmi les avantages:

- Totalité du code source disponible
- Coûts de développement très réduits
- Disponibilité immédiate de l'app
- App gratuite et sans facturation, ni à l'utilisation, ni aux volumes échangés
- Indépendant vis à vis des fournisseurs d'hébergement: les données résident sur le serveur WebShare du client (non hébergées chez 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 conserve en local les prévisualisations/fichiers/documents accédés récemment

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



Galerie View et Aperçu

Les documents et les images peuvent être affichés sous forme de liste, de galerie et d'aperçus. Les images et les documents PDF peuvent être visualisés individuellement selon un taux d'agrandissement allant de 50%, 100%, 200%, etc. Pour un rendu fidèle, la colorimétrie des aperçus et de l'affichage en mode galerie est optimisée par des traitements effectués sur le serveur et ne sont transmises sur les appareils mobiles que les données nécessaires à l'affichage en cours.

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

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. Les licences serveur sont disponibles pour 10 ou 30 utilisateurs. Des extensions de 10 ou 50 utilisateurs peuvent être ajoutées et à partir de 60 utilisateurs, la licence devient illimitée. 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

Votre partenaire HELIOS:

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—