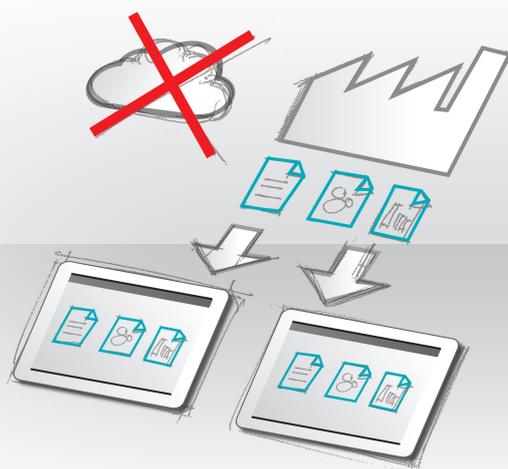
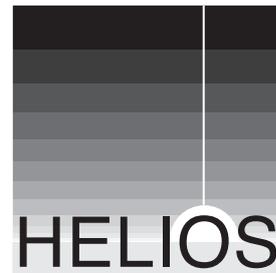


Document Hub

Sicherer Mehrbenutzer-Zugriff auf Servervolumen im Intranet



HELIOS Document Hub ist die optimale Lösung für Unternehmen, um mobile Geräte sicher in Unternehmensnetzwerke beliebiger Größe zu integrieren. Document Hub erlaubt den Zugriff, die Präsentation und Nutzung von Serverdokumenten im Intranet – online wie offline. Durch die integrierte Datensynchronisierung wird sichergestellt, dass die Serverdateien auf dem Mobilgerät automatisch aktualisiert werden. Die Sicherheit von Unternehmensservern ist gewährleistet.

HELIOS WebShare stellt die unterliegende Serverumgebung bereit und stellt damit definierte Fileserverdaten Benutzern des Document Hub sicher zur Verfügung. Intranet-Benutzer greifen über native Fileserver-Volumes auf die Daten zu, WebShare-Benutzer greifen über einen Webbrowser auf Remote-Dateien zu und iPad-Anwender nutzen die „Document Hub“-App.

Einfacher Dateizugriff von mobilen Benutzern erfordert lediglich die Anmeldung am Server, um auf veröffentlichte Sharepoints zugreifen zu können. Der Zugriff lässt sich pro Benutzer, Gruppe und über die Berechtigungen des Ser-

verdateisystems definieren. Auf dem Server lassen sich sämtliche Einstellungen für alle mobilen Benutzer vorgeben.

Der Dokumentenaustausch funktioniert mit allen Apps, sodass Dokumente auch in anderen Apps geöffnet werden können. Dokumentenseiten und Bilder können auch in Document Hub präsentiert, ausdruckt oder per E-Mail weitergeleitet werden.

Die Dateisynchronisierung erlaubt die automatische Aktualisierung von Dateien und Ordnern für sämtliche App-Benutzer für den späteren Offline-Gebrauch. Die gesamte Datenübertragung ist optimiert (parallel, komprimiert, als Stream, unterbrechbar).

Sicherheit wird durch den zweistufigen Serveraufbau gewährleistet. Der WebShare Webserver ist die Schnittstelle zum Internet und schützt die Kommunikation zum internen Fileserver. Zugriffsrechte für Benutzer gewährleisten die Sicherheit auf dem Fileserver. Eine detaillierte Abrechnungsdatei protokolliert sämtliche Benutzeraktionen.

Ihre Vorteile

Highlights der App

- Offline mit Serverdateien arbeiten
- Durchsuchen, Vorschau, Transfer von/auf Servervolumen im Intranet
- Dokumente, Bilder usw. präsentieren
- Spotlight-Suche auf dem Server
- Dokumente in anderen Apps öffnen
- Daten von anderen Apps empfangen
- Dokumente drucken
- Dateien per E-Mail-App weiterleiten
- Server erzeugt Dokumentenvorschau

Dateisynchronisierung

- Für bestimmte Ordner und Dateien
- Komprimierte Datenübertragung

Sicherheit

- RSA 1024-Bit Anmeldung, HTTPS
- Autorisierung und Dateizugriffsrechte werden durch das OS erzwungen
- Offline-Nutzung erfordert Kennwort
- Keine Cloud, kein VPN, kein direkter Zugriff

Flexibilität

- Alle wichtigen Serverplattformen
- iOS oder Android (Pads, Telefone)
- Quelltext der App ist verfügbar

Kluge Ideen für schnellere Netze.

Einsatzanforderungen

WebShare Fileserver

- Eines der folgenden Systeme:
Linux, Solaris, Windows, macOS
Details: www.helios.de/platforms
- 32 MB RAM; 10 MB pro aktivem Mobilgerät
- Lizenzierung per WebShare Fileserver

Produkteigenschaften

Serverinstallation

- Leicht installieren, verwalten, nutzen
- Einfache Administration

Client-Installation

- App aus dem jeweiligen App Store
- Schnelle Einrichtung: Benutzer, Kennwort, Server

Zugriffsrechte

Die Fileserver-Autorisierung sowie die Datei-Zugriffsrechte werden für den App-Benutzer vom Server vorgegeben. Eine zusätzliche Zugriffsregelung erlaubt:

- Benutzer und Gruppen pro Sharepoint zu definieren
- Voransichten, Uploads und Downloads zu erlauben oder zu verbieten
- E-Mail-Benachrichtigung bei Dateizugriff zu versenden
- Zugriff durch App-Geräte-ID zu regeln
- Anmeldeskripte für erweiterte Zugriffskontrolle (z. B.: Remote IP-Adresse, Geräte-IDs, Benutzername, Geräteort, Zeitfenster für Anmeldung)

Intelligentes HTTP XML-Protokoll

Die Kommunikation zwischen der App und dem Server läuft über HTTP-XML-Requests. Das Protokoll ist für einen sicheren und schnellen Zugriff optimiert:

- RSA 1024-Bit Kennwortkodierung
- Komprimierte Datenübertragung
- Abgebrochene Uploads/Downloads werden bei wieder verfügbarem Netzwerk fortgesetzt

Ein Produkt von

HELIOS Software GmbH
Feldriethe 4
30826 Garbsen
Hannover, Deutschland
Internet: www.helios.de

Document Hub

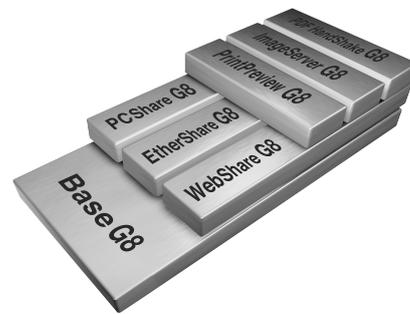
- iOS 10.3 oder höher (iPad, iPhone)
Android 4.1 oder höher
- 1 MB Speicherplatz für die App
- Speicherplatz für Offline-Daten (gemäß Benutzeranforderung)

- Serverbasierte Erzeugung von Voransichten
- Schnelles Durchsuchen von Ordnern
- Downloads/Uploads als Stream

Quelltext der App – Document Hub

Kunden, Integratoren, Unternehmen und Mediendienstleister können sich eigene Apps maßgeschneidert erstellen. Der gesamte Quelltext der HELIOS „Document Hub“-App steht WebShare Kunden zur Verfügung. Basierend auf WebShare, der intelligenten und sicheren Grundlage für den entfernten Dateizugriff, lassen sich eigene Apps entwickeln. Zu den Vorteilen zählen:

- Uneingeschränkter Zugang zum Quelltext der App
- Sofortige Produktverfügbarkeit
- Geringere App-Entwicklungskosten
- Keine Berechnung für Benutzung, Inhalte und Auflagenmenge
- Keine Kosten für verschiedene Apps
- Unabhängig vom Hosting durch andere Hersteller, Inhalte werden auf dem WebShare Server des Kunden hinterlegt (nicht bei HELIOS)
- Leistungsstarke, zuverlässige und intelligente App
- Nutzt den HELIOS WebShare Server: PDF-Rendering, Bildverarbeitung, Farbmanagement, Autorisierung, Zip-Streaming, Automatisierung über Hot Folder usw.
- App speichert abgerufene Dateien, Ordner, Dokumente und Voransichten lokal



Der Quelltext der „Document Hub“-App ist nicht öffentlich, eine Vertraulichkeitsvereinbarung (NDA) ist erforderlich.

Galerieansicht und Vorschau

Dokumente und Bilder können als Liste, in der Galerieansicht oder als Vorschau angezeigt werden. Einzelne Bilder und PDF-Dokumente lassen sich in Zoomstufen von 50%, 100%, 200% usw. betrachten. Vorschau- und Galeriemodus sind für Farbrendering auf dem Server optimiert und übermitteln nur die Daten, die für die aktuelle Ansicht auf dem Mobilgerät benötigt werden.

HELIOS WebShare & Base

Der Server verwendet HELIOS WebShare und HELIOS Base. Erfahren Sie mehr unter: www.helios.de/products
WebShare File- und Webserver nutzen HELIOS Base als technologische Grundlage: Ausfallsicherheit des Servers, Unicode-Unterstützung, Überwachen von Diensten usw.

Flexible Lizenzregelung

Die Serverlizenz gilt für einen bestimmten Rechner und eine bestimmte Anzahl gleichzeitiger Nutzer. Serverlizenzen gibt es für 10 oder 30 Benutzer. Benutzererweiterungen sind in Schritten von 10 oder 50 Benutzern erhältlich. Ab 60 Benutzern gilt die Lizenz unbegrenzt. Weiterhin können „Internet Update“- , „Software Upgrade Service“- sowie „Cold Spare“-Vereinbarungen getroffen werden.

Weitere Details auf der HELIOS Website: www.helios.de/web/DE/produkte/start.html

Ihr HELIOS Partner:

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—