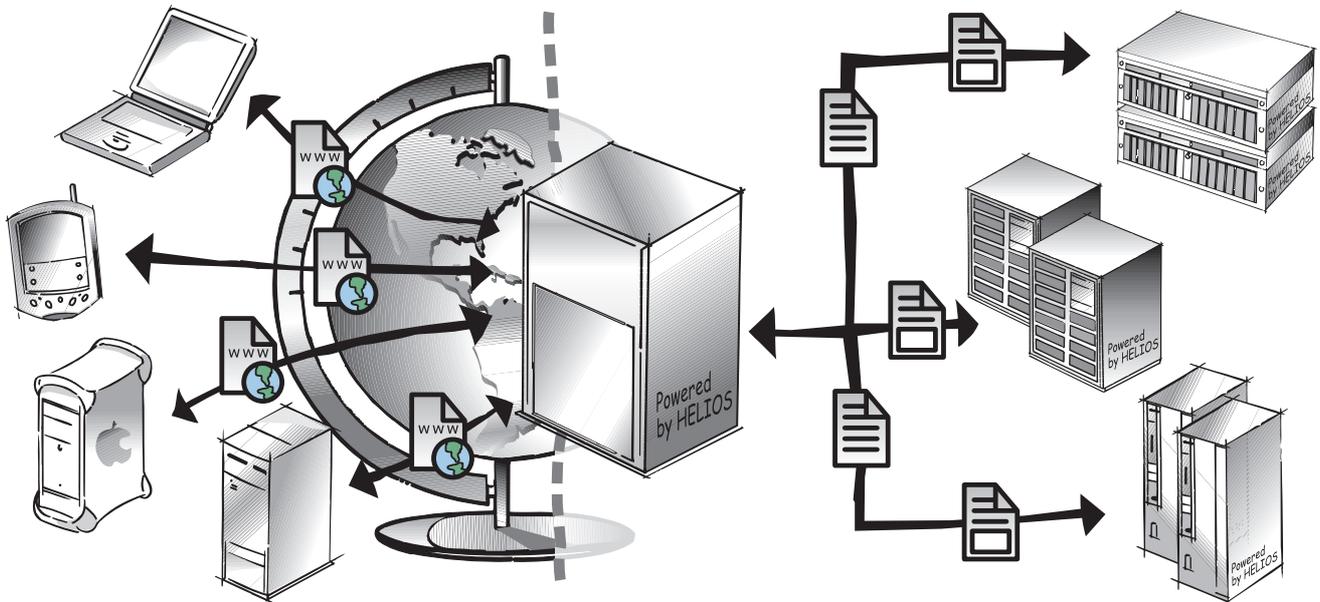
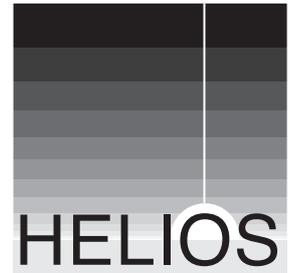


# WebShare 1.0

Hochleistungsserver für sicheren und schnellen Zugriff auf entfernte Dateien



**HELIOS WebShare** bietet Nutzern eines Webbrowsers schnellen und sicheren Zugriff auf entfernte Dateisysteme. Bei entsprechenden Zugriffsrechten können Anwender nun überall dort ihren Fileserver benutzen, wo ihnen ein Internetzugang per Webbrowser zur Verfügung steht, ohne dass der Server selbst dem Internet ausgesetzt werden muss.

**Nie war es einfacher**, Dateien Ihren Geschäftspartnern und Mitarbeitern zugänglich zu machen! Fehlerquellen und Missverständnisse beim Anhängen von Dateien an E-Mails, mit gebrannten CDs oder im Umgang mit FTP-Transfers sind Schnee von gestern. Das anwenderfreundliche Web-Interface ist einfach und effizient zu bedienen.

**Gemeinsames Arbeiten** an unterschiedlichen Standorten wird durch den transparenten Zugriff auf die Serverdaten zur alltäglichen Gewohnheit. Datei- und Ordnerlisten werden analog zu Windows Explorer oder Macintosh Finder im Webbrowser dargestellt und können damit ebenso verwaltet werden. Optional bieten HELIOS ImageServer und HELIOS PDF HandShake inhaltliche

**Kluge Ideen für schnellere Netze.**

Voransichten und erlauben damit sowohl die Kontrolle von PDF-, QuarkXPress- und InDesign-Dokumenten als auch die aller gängigen Bildformatdateien. Über den Webbrowser können OPI-Grobbilder heruntergeladen und im Layout platziert werden. Nach Übertragung der fertigen Dokumente per WebShare zum Server stehen diese dann im OPI-Prozess mit den ausgetauschten Feinbildern für die Weiterverarbeitung zur Verfügung.

**Sicherheit** wird durch den zweistufigen Serveraufbau gewährleistet. Der WebShare WebObjects-Server ist die Schnittstelle zum Internet und schützt die Kommunikation zum internen Fileserver. Zugriffsrechte für Benutzer gewährleisten die Sicherheit auf dem Fileserver. Weitere Zugriffsbeschränkungen regeln so genannte „Sharepoints“, generell freigegebene Bereiche für Ordner- und Dateiaktionen, wobei die Datenübertragung optional auch über SSL-Verschlüsselung erfolgen kann.

HELIOS WebShare ist für einen sicheren und extrem schnellen Dateizugriff über das Internet optimiert.

## Ihre Vorteile

### Einfache Handhabung

- Leicht installieren, verwalten, nutzen
- Beliebiger Web-Client

### Server

- Zweistufige Serverstruktur
- „Sharepoints“ mit eigenen Rechten
- Administration übers Web
- Anpassbare Darstellung
- Sicherer Anmeldevorgang

### Dateizugriff

- Dateien/Ordner anzeigen
- Übertragen der Dateien/Ordner in automatisch erzeugten ZIP-Archiven
- Heraufladen von Dateien
- Duplizieren, Kopieren, Umbenennen und Löschen von Dateien/Ordern
- Kompatibel mit Mac OS- und Windows-Dateiformaten

### Voransichten (Optional)

- QuarkXPress Mac/Win-Dokumente
- Adobe InDesign Mac/Win-Dokumente
- Acrobat PDF-Dokumente
- TIFF, EPSF, DCS-1/-2, Scitex-CT, JPEG, PICT, BMP und PNG Bilder

### Flexibilität

- Alle wichtigen Serverplattformen

## Einsatzanforderungen

### WebShare Fileserver

- Eines der folgenden Systeme: Microsoft Windows Server, Apple Mac OS X, Sun Solaris, IBM RS/6000 AIX, HP-UX, SGI IRIX, Compaq Alpha UNIX, Linux Pentium
- 32 MB + 2MB RAM pro aktivem Client

## Produkteigenschaften

### Server-Installation

- Menü-geführte, schnelle und einfache Installation von CD-ROM

### Client-Installation

- Jeder aktuelle HTML-Webbrowser. Java, JavaScript oder Frames müssen nicht unterstützt werden

### Server-Verwaltung

- Über das Internet per Webbrowser
- Einstellungen, Sharepoints, Zugriffsrechte und Abrechnung
- „WSAdm“-Gruppe für Administration

### WebShare-Fileserver

- Eigenständiges Programm auf dem Fileserver
- Unterstützt Windows NTFS- und UNIX Unicode/UTF-8-Dateisysteme
- Pro Benutzer eigener Prozess
- Sicherheit des Dateisystems durch Benutzerrechte geschützt, da separater Prozess pro Benutzer mit dessen Rechten existiert
- Benutzeranmeldung durch UNIX-User bzw. Windows PDC/Active Directory
- Zusätzliche Benutzer-Anmeldeoptionen durch künftigen HELIOS Authentication Server
- Benachrichtigung per E-Mail bei Benutzeranmeldung, weitere Anpassung über WebShare Perlskripts möglich
- TCP/IP-Sicherheit mit Zugriffslisten

### Ein Produkt von:

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

- Jeder Server, der Dateien über WebShare publiziert, benötigt eine eigene WebShare-Serverlizenz

### Clients

- Macintosh mit Mac OS 8.1 - 10.3
- PC mit Windows (alle Versionen)
- PDA und andere Web-kompatible Systeme

### WebShare WebObjects-Server

- Java-Programm auf Server mit Internetanbindung
- Benutzeroberfläche mit WebObjects Builder oder HTML-Editoren anpassbar
- Ein dedizierter TCP/IP-Port für alle Client-Verbindungen
- Kein JavaScript erforderlich
- Keine externen CGI-Skripte
- Keine temporären Dateien auf WebShare WebObjects-Server
- Optionale Integration in Apache
- SSL-Verschlüsselung optional über Apache
- Sicherheitsdetails: [www.helios.de/products/WS/safety.html](http://www.helios.de/products/WS/safety.html)

### WebShare Hilfsprogramme

- „zipstream“ erzeugt automatisch Mac OS- und Windows-kompatible ZIP-Dateien
- WebShare Perl Scripts  
Ermöglicht die individuelle Anpassung der Protokollierung von Anwenderaktionen, wie z.B. Herunter- und Herauf-laden, Umbenennen, Löschen und Kopieren von Dateien und Ordnern

### WebShare Sharepoints

- Freigegebene Verzeichnis definieren
- Benutzer und Gruppen diesen Verzeichnissen zuweisen
- Verfügbare Optionen festlegen: Sehen, Vorsicht, Herunter- und Heraufladen sowie Dateiverwaltung (Löschen, Umbenennen, Ordner anlegen usw.)

**Weitere Details auf der HELIOS-Webseite:** [www.helios.de/products/productshows.html](http://www.helios.de/products/productshows.html)

Ihr HELIOS-Partner:
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—

### WebShare WebObjects Server

- Alle unterstützten HELIOS Server-Plattformen oder Windows 2000 Workstation oder neuer
- Java 1.4.1 runtime oder neuer
- Bedient mehrere WebShare Fileserver
- WebObjects 5.2 Deployment (im Mac OS X Server-Lieferumfang)

- Zusätzliche Rechte separat möglich z.B.: "lesen/schreiben immer erlaubt"
- Leistungsvergleich : [www.helios.de/products/WS/speed.html](http://www.helios.de/products/WS/speed.html)

### Vorteil durch HELIOS Base

WebShare selbst und der WebShare WebObjects-Server machen intensiv Gebrauch von der HELIOS Base Software, welche Ausfallsicherheit, Unicode-Unterstützung, Netzwerkzugriff und mehr bietet, und die technologische Grundlage jedes HELIOS-Servers ist.

### Vorsichten

- Zusätzlich mit HELIOS ImageServer:
- Vorsichten von TIFF-, EPSF-, DCS-1, DCS-2, Scitex-CT-, JPEG-, PICT-, BMP- und PNG-Dateien
  - Vorsichten von QuarkXPress-Dokumenten (Mac OS und Windows)
  - Vorsichten von Adobe InDesign-Dokumenten (Mac OS und Windows)
- Zusätzlich mit HELIOS PDF HandShake:
- Vorsichten von PDF-Dokumenten
- Die Vorsichten sind unabhängig von den Originaldokumenten, deren Programmen, Bilddaten, Schriften usw.

### Flexible Lizenzregelung

Die Serverlizenz gilt für einen Fileserver und eine bestimmte Anzahl von Nutzern. Serverlizenzen gibt es für 5 und für 20 Benutzer, Erweiterungslizenzen in 10- und 100-Benutzer-Schritten. Weiterhin können Software-Upgrade-, „Cold Spare“- und „Internet Upgrade Access“-Vereinbarungen geschlossen werden.