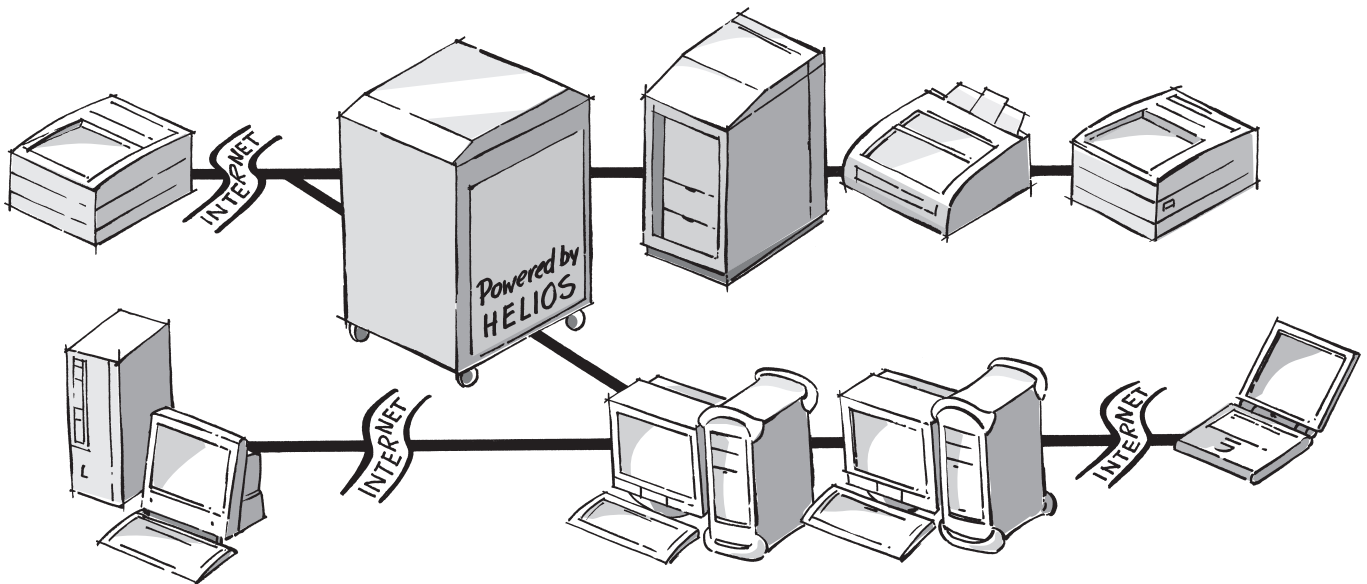
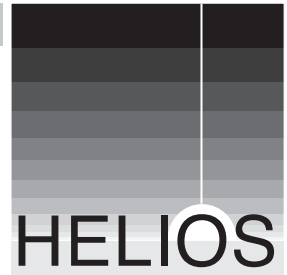


# EtherShare UB2

Hochleistungsserver für Mac-Clients



**HELIOS EtherShare UB2** bietet die elegante Integration leistungsfähiger Server in Mac-Netzwerke. Mit einem sehr schnellen und vielseitigen Apple-kompatiblen File- und Druckserver wird den Mac-Clients die hohe Leistungsfähigkeit und Sicherheit von Servern zur Verfügung gestellt. EtherShare zeichnet sich durch seine Zuverlässigkeit und einfache Benutzung aus.

**Mac OS X und AFP 3.3 Unterstützung** sorgt für volle Kompatibilität mit den Apple Spezifikationen: Unterstützung für die Spotlight-Suche sowie „Time Machine“-Backups. EtherShare ist einfach einzurichten, die weitere Verwaltung von Benutzern, Gruppen, Volumes, Druckern, Servereinstellungen, Abrechnungsdateien usw. erfolgt über die übersichtliche Menüführung in HELIOS Admin. Darüber hinaus bietet EtherShare eine Spotlight-Suche nach Dateinamen, Text und Metadaten und hat die Fähigkeit, „Time Machine“-Backups auf dem Server zu sichern. Der TCP/IP-basierte Fileserver eignet sich hervorragend zur optimalen Nutzung von Gigabit oder 10 Gigabit Ethernet-Netzwerken.

**TCP/IP-Drucker** Der HELIOS TCP-Druckertreiber unterstützt mDNS („Bonjour“), für eine schnelle und einfache Druckerauswahl von Mac OS X 10.4/10.5 Clients sowie der automatischen Einrichtung der PPD. Abrechnungsinformationen zu den Druckaufträgen werden automatisch erstellt.

**Autorisierung** über LDAP, AD/PDC, NIS und lokale Benutzer wird unterstützt.

**EtherShare skaliert** perfekt von kleinen Büros mit wenigen Mac-Clients bis zur großen Installation mit höchsten Ansprüchen. Dabei bleibt EtherShare immer einfach in der Verwaltung. EtherShare bietet die Plattform für ImageServer, PDF HandShake und PrintPreview und kann so für viele Aufgaben in der Druckvorstufe genutzt werden. Zusammen mit PCShare und WebShare entsteht eine plattformübergreifende File- und Druckserver-Lösung.

HELIOS unterstützt eine Vielzahl von Serversystemen. Dadurch haben Kunden die Möglichkeit, das Serversystem auf ihre Bedürfnisse und ihren Geldbeutel abzustimmen.

## Ihre Vorteile

### Einfache Handhabung

- Leicht installieren, verwalten, nutzen
- Keine Client-Installation notwendig
- Remote-Serververwaltung (Win/Mac)

### Server

- AFP 3.3 Fileserver
- „Time Machine“-Backups
- Komplette AFP File- & Directory-ID (Alias) Unterstützung
- Spotlight-Suche
- Printserver für PAP & TCP/IP, Mac OS 9/X TCP/IP Druckertreiber, ...
- Kompatibel mit PCShare- und WebShare-Volumes

### Client

- Mac OS 8.1-10.7
- „Bonjour“ TCP-Druckertreiber

### Vorteile durch HELIOS Base UB2

- Leistungsfähiges Drucksystem
- Autorisierungsserver
- CLI „dt“-Tools (mv, rm, cp, ...)
- Unicode/UTF-8 Datei-/Ordernamen
- Index Server für Spotlight-Suche

### Flexibilität

- Alle wichtigen UNIX-Plattformen

**Kluge Ideen für schnellere Netze.**

## Einsatzanforderungen

### EtherShare Server

- Eines der folgenden Systeme:  
Apple Mac OS X, Linux, Sun Solaris,  
IBM AIX  
Details: [www.helios.de/platforms](http://www.helios.de/platforms)
- 16 MB + 4MB RAM pro aktivem Client
- Mindestens ein Netzwerkkadapter

## Produkteigenschaften

### Serverinstallation

- Menügeführte, schnelle und einfache Installation für Systemadministratoren

### Client-Installation

- Keine spezielle Software für File- und Druckserver-Dienste notwendig
- TCP-Druckertreiber („Bonjour“)

### Serververwaltung

- Remote-Verwaltung über HELIOS Admin von jedem Mac OS X-, Windows- oder UNIX-Arbeitsplatz
- Verwaltung von Benutzern, Gruppen, Volumes und Druckern, Servereinstellungen und Abrechnungsdateien
- Verschiedene Admin-Gruppen
- Volume- und Druckerfreigabe
- Server-Kontrollmechanismen
- TCP/IP-Sicherheit, Zugriffslisten
- Administration per „Drag und Drop“
- Abrechnungsinformation für Dienste

### HELIOS „dt“-Tools

Mac-Dateien werden mit speziellen „dt“-Befehlsvarianten von cp, mv, rm usw. inkl. aller Mac-Ressourcen und Filestreams behandelt.

### Backups über „Time Machine“

EtherShare unterstützt „Time Machine“-Backups auf EtherShare Volumes. Zusätzliche HELIOS Dienstprogramme erlauben eigene Backups als Disk-Image anzulegen und den Status der Datensicherung zu überwachen.

### Ein Produkt von:

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

© 2011 HELIOS Software GmbH. Alle Rechte vorbehalten. HELIOS und EtherShare sind Warenzeichen der HELIOS Software GmbH. Andere Warenzeichen werden ohne Gewähr verwendet. Produktspezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.  
8/2011

### Mac-Client

- Mac mit OS 8.1-10.7
- Optional: HELIOS PCShare zur Integration von Windows-Clients, HELIOS WebShare für Web-Clients

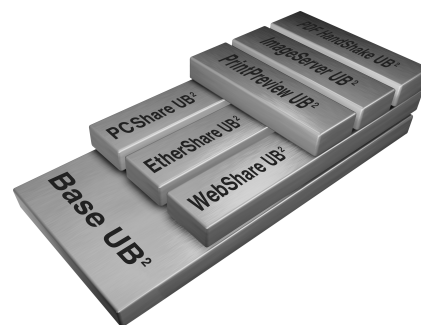
### Fileserver-Dienste

EtherShare entspricht vollständig Apples AFP 3.1-Spezifikationen, inkl. Zugriffsrechten, schnellem „Dateien finden“, Alias usw. Der gesamte UNIX-Plattenplatz inkl. NFS-Volumes, DVDs usw. kann genutzt werden. Mac-Dateien werden so abgespeichert, dass Mac-, Windows- und UNIX-Nutzer sie gleichermaßen verwenden können. Äußerst schnell: Über Gigabit Ethernet mehr als 80 MByte/s zu Mac-Clients, bis zu 600 MByte/s Durchsatz total.

### Server

- Die AFP 3.3 Kompatibilität für Mac OS X-Clients unterstützt lange Dateinamen, große Dateien, „Server-Reconnect“, „Sleep-Wakeup“ sowie UNIX-Datei- und Ordnerzugriffsrechte
- TCP/IP & AppleTalk PAP-Drucker
- „Bonjour“-Druckerauswahl
- TCP/IP-Druckertreiber für Mac OS 8/9
- Autorisierung für lokale Benutzer, LDAP, NIS und AD/PDC über den Autorisierungsserver
- Desktopdatenbank für schnelle Dateisuche und Mac Datei-ID
- Intelligente Zugriffsrechte werden automatisch vom Ordner vererbt
- Mac OS 8/9-Client Kompatibilität
- Kompatibel mit Windows Filestreams
- Unicode/UTF-8 Volumes/Dateinamen: Dadurch kompatibel zu UNIX-, Windows-, Mac- und Web-Clients
- Quota-Unterstützung
- EtherShare Netzwerk-Tools zur Ana-

**Weitere Details auf der HELIOS Website:** [www.helios.de/web/DE/produkte/start.html](http://www.helios.de/web/DE/produkte/start.html)



lyse und Fehlerbeseitigung: HELIOS LanTest, poll, HELIOS File System Test, Xtar usw.

### Leistungsfähiges Drucksystem

HELIOS Base stellt den anderen HELIOS Produkten das erstklassige HELIOS Drucksystem zur Verfügung. EtherShare bietet leistungsfähige Druckdienste mit flexibler Verwaltung der Druckerwarteschlangen von jedem Arbeitsplatz aus. Jeder Warteschlange kann eine eigene PPD-Datei zur Nutzung spezieller Druckereigenschaften zugewiesen werden. „Error“- und „Hold“-Warteschlangen zur einfachen Weiterverarbeitung und Fehleranalyse. Details siehe HELIOS Base UB2.

### Zusätzliche Druckfunktionen

Create PDF Server erzeugt aus jedem Druckauftrag automatisch PDF-Dateien. PrintPreview erstellt eine Bitmap-PDF-Vorschau eines jeden Druckauftrags. PDF-Dokumente farbsepariert drucken und OPI-Bildersetzung.

### Flexible Lizenzregelung

Die Serverlizenz gilt für einen bestimmten Rechner und eine bestimmte Anzahl gleichzeitiger Nutzer. Serverlizenzen gibt es für 5 und für 20 Benutzer. Erweiterungslizenzen in 10- und 100-Benutzerschritten. Weiterhin können „Internet Update“- , „Software Upgrade Service“- sowie „Cold Spare“-Vereinbarungen getroffen werden.