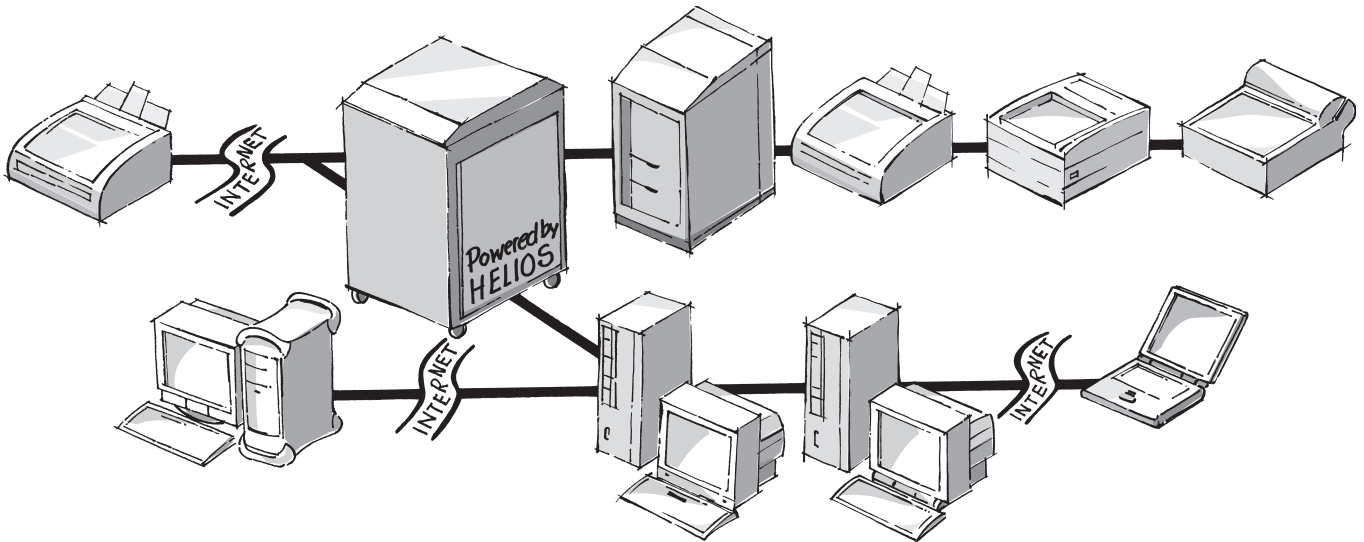


# PCShare UB

Hochleistungsserver für Windows-Clients

**HELIOS PCShare UB** bietet die einfache Integration leistungsfähiger Server in Windows-Netzwerke. Mit einem sehr schnellen, zuverlässigen Windows-kompatiblen File- und Druckserver wird den Windows-Clients die hohe Leistungsfähigkeit und Sicherheit von Servern zur Verfügung gestellt. PCShare UB zeichnet sich durch seine Zuverlässigkeit und einfache Benutzung aus.

**Windows 2003 SMB/CIFS** wird von PCShare unterstützt. PCShare ist zu Standard Windows-Programmen voll kompatibel. Die gemeinsame Nutzung von Dateien und Druckern ist problemlos, da keine zusätzliche Software für Windows-Clients benötigt wird. Durch die Unterstützung von Windows NTFS Unicode und File Streams ist PCShare kompatibel zu modernen Windows-Anwendungen. Auf Mac Metadaten kann über SFM-kompatible Streams zugegriffen werden. UNIX-Zugriffsrechte und Quota werden ebenfalls von PCShare unterstützt. Durch eine Erweiterung für den Explorer können UNIX-Datei- und Verzeichnisrechte von Windows aus gesetzt werden.

**HELIOS Admin** ermöglicht einfaches Einrichten und Verwalten von Benutzern, Gruppen, Volumes, Druckern und Servereinstellungen von jedem Windows-, Mac- und UNIX/Linux-Client aus.

**DHCP-Server** Der integrierte DHCP/BOOTP-Server kann alle angeschlossenen Windows- und Mac-Clients oder andere angeschlossene Geräte mit TCP/IP-Konfigurationen versorgen. Ein zweiter PCShare Server kann als Backup-DHCP-Server konfiguriert werden.

**Autorisierung** über LDAP, AD/PDC, NIS und lokale Benutzer wird vollständig vom HELIOS Autorisierungsserver unterstützt.

**PCShare UB skaliert** perfekt von kleinen Büros mit wenigen Windows-Clients bis zur großen Installation mit höchsten Ansprüchen. Zusammen mit EtherShare UB und WebShare UB entsteht eine plattformübergreifende Lösung. HELIOS unterstützt eine Vielzahl von Serversystemen. Dadurch haben Kunden die Möglichkeit, das Serversystem auf ihre Bedürfnisse, ihren Geldbeutel und ihre Zukunftspläne abzustimmen.

## Ihre Vorteile

### Einfache Handhabung

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

### Server

- Windows 2003 kompatibler File- und Druckserver (SMB/CIFS)
- Windows File Streams
- Browser und WINS-Nameserver
- UNIX-Zugriffsrechte im Explorer
- DHCP-Server: Primär und Backup
- Routing zwischen Netzwerkadapters
- Drucken auf lokale PC-Drucker
- Volumes und Drucker via Internet
- Drucken auf EtherShare LPR-Drucker
- Kompatibel mit EtherShare- und WebShare-Volumes

### Client

- Windows NT 4, 2000, XP, 2003
- DOS, Windows 3.1, 3.11, 95, 98, ME

### Vorteile durch HELIOS Base UB

- Leistungsfähiges Drucksystem
- Autorisierungsserver
- Unicode/UTF-8 Datei-/Ordernamen

### Flexibilität

- Alle wichtigen UNIX-Plattformen

**Kluge Ideen für schnellere Netze.**

## Einsatzanforderungen

### PCShare UB Server

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

## Produkteigenschaften

### Serverinstallation

- Menü geführte, schnelle und einfache Installation von CD-ROM. Einfache Installation für Systemadministratoren

### Client-Installation

- Keine Installation erforderlich.  
PCShare ist kompatibel zur Windows Netzwerksoftware
- Installationsprogramm für UNIX-Zugriffsrechte-Dialog
- PCShare DHCP-Server nutzen oder manuelle TCP/IP-Einstellung
- Optional: Client-Installationsprogramm für DOS/Win 3.1

### Serververwaltung

- Remote-Verwaltung über HELIOS Admin von jedem Mac OS X, Windows und UNIX Arbeitsplatz
- Verwaltung von Benutzern, Gruppen, Volumes und Druckern, Servereinstellungen und Abrechnungsdateien
- Gruppen für System- & Druckeradministratoren
- Volume- und Druckerfreigabe
- Konfiguration DHCP-Server
- Server-Kontrollmechanismen
- Zusätzliche Konfiguration: WINS-Server oder Client, Workgroup/Domainname sowie Servername
- TCP/IP-Zugriffsliste
- HELIOS-Erweiterung zum Einrichten und Ändern von Zugriffsrechten direkt aus dem Windows Explorer-Dialog „Eigenschaften“

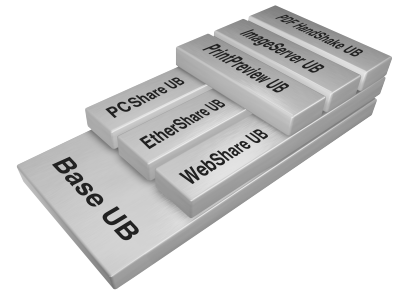
### Ein Produkt von:

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

© 2005 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.  
11/2005

### Windows-Clients

- Windows NT 4, 2000, XP, 2003
- Windows 95, 98, ME
- PCShare-Client für DOS & Win 3.1x
- Optional: HELIOS EtherShare zur Integration von Macintosh-Clients, HELIOS WebShare zur Integration von Web-Clients



### Sicherheit

PCShare unterstützt TCP/IP-Zugriffslisten für den Server und für Volumes/Netzwerklaufwerke sowie die sichere NTLMv2-Autorisierung.

### Fileserver-Dienste

PCShare bietet sehr leistungsfähige und schnelle Fileserver-Dienste, so dass Hunderte von PCs als Clients an einem PCShare-Server arbeiten können. Der gesamte UNIX-Plattenplatz inkl. NFS-Volumes, CD-ROM, MO usw. kann genutzt werden. Server-Verzeichnisse erscheinen als Windows-Laufwerke.

### Server

- SMB/CIFS-Server erlaubt das gemeinsame Nutzen von Windows-Dateien und -Druckern
- Autorisierung für lokale Benutzer, LDAP, NIS und AD/PDC über den Autorisierungsserver
- Gemeinsamer Dateizugriff unterstützt (File-/Record-Locking)
- Erweitertes Datei-Caching („oplocks“)
- Windows NTFS File Streams
- Windows-Dateiattribute: Erstellungsdatum, Versteckt, System, Nur lesen und Archiv
- UNIX-Datei- und Ordnerzugriffsrechte
- Quota-Unterstützung
- Unicode/UTF-8 Volumes/Dateinamen: Dadurch kompatibel zu UNIX-, Windows-, Mac- und Web-Clients

- Automatisches Netzwerkrouting von Windows-Namensdiensten
- WINS-Client, -Server und WINS-Proxy

### Printserver-Dienste

PCShare erlaubt das Drucken auf alle unter Windows freigegebenen Drucker, auf alle an den Server angeschlossenen Drucker und EtherShare-Druckerwarteschlangen. Es werden das PostScript- und das „Raw“-Format unterstützt.

### DHCP-Server

PCShare beinhaltet einen DHCP-Server für Windows- und Mac-Clients, der automatisch DNS, Router, WINS und Client-TCP/IP-Adressen zur Verfügung stellt. Ein DHCP-Backup-Server kann parallel betrieben werden.

### HELIOS Base

PCShare nutzt 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 5 und für 20 Benutzer. Erweiterungslizenzen in 10- und 100-Benutzerschritten. Weiterhin können „Internet Update“- , „Software Upgrade Service“- sowie „Cold Spare“-Vereinbarungen getroffen werden.

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

Ihr HELIOS Partner:

—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—  
—