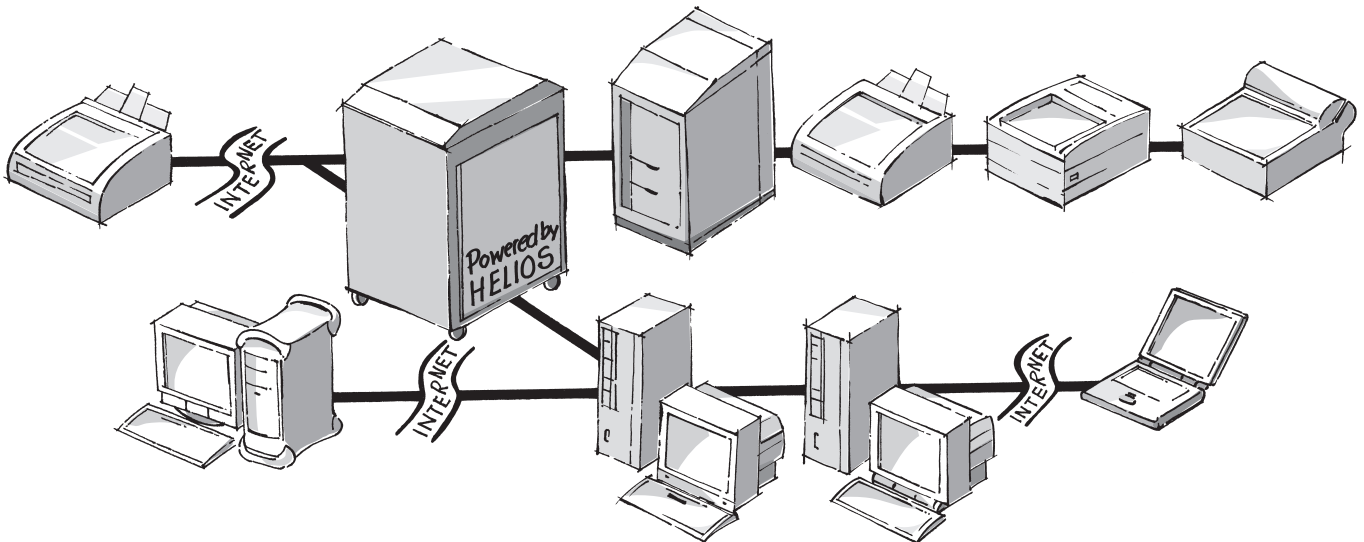
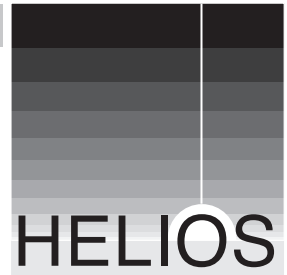


PCShare UB+

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 zeichnet sich durch seine Zuverlässigkeit und einfache Benutzung aus.

Windows 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 -Filestreams ist PCShare mit modernen Windows-Anwendungen kompatibel. Auf Mac-Metadaten kann über SFM-kompatible Streams zugegriffen werden. UNIX-Zugriffsrechte und Quota werden ebenfalls von PCShare unterstützt.

Windows Explorer Erweiterungen erlauben das Setzen von UNIX-Datei- und Verzeichnisrechten vom Windows-Client aus. Über die Erweiterung

Kluge Ideen für schnellere Netze.

„HELIOS Meta“ können in HELIOS Volumes und auf lokalen Festplatten Dateikommentare und Farbetiketten bearbeitet werden. Diese sind auch für Mac- und WebShare-Clients sichtbar. Eine schnelle Suchfunktion findet Dateien in PCShare Volumes binnen Sekunden.

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

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

PCShare skaliert perfekt von kleinen Büros mit wenigen Windows-Clients bis zur großen Installation mit höchsten Ansprüchen. Zusammen mit EtherShare und WebShare 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/UNIX)

Server

- Windows-kompatibler File- und Druckserver (SMB/CIFS)
- Windows Filestreams
- Schnelle Dateisuche auf dem Server
- UNIX-Zugriffsrechte im Explorer
- Datei-Metadaten im Explorer
- Routing zwischen Netzwerkadaptern
- Drucken auf lokale PC-Drucker
- Drucken auf EtherShare LPR-Drucker
- Kompatibel mit EtherShare-Volumes

Client

- Windows Vista, XP, 2000, NT4 usw.

Vorteile durch HELIOS Base

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

Flexibilität

- Alle wichtigen Plattformen

Einsatzanforderungen

PCShare Server

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

Produkteigenschaften

Serverinstallation

- Menügeführte, schnelle und einfache Installation für Systemadministratoren

Client-Installation

- Keine Installation erforderlich.
PCShare ist kompatibel mit der Windows-Netzwerksoftware
- Installationsprogramm für die HELIOS Erweiterungen für den Windows Explorer für Dateisuche, Dateizugriffsrechte, Farbetiketten und Kommentare

Serververwaltung

- Remote-Verwaltung über HELIOS Admin von jedem Mac-, 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

Sicherheit

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

Ein Produkt von:

HELIOS Software GmbH
Steinriede 3
30827 Garbsen
Hannover, Germany
Fax: +49-5131-709325
Internet: www.helios.de

© 2008 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.
5/2008

Windows-Clients

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

Fileserver-Dienste

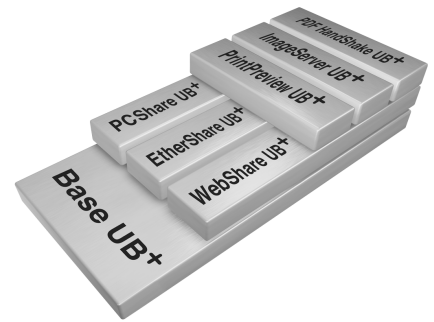
PCShare bietet sehr leistungsfähige und schnelle Fileserver-Dienste, so dass Hunderte von PCs als Clients an einem PCShare-Server arbeiten können. Der gesamte Speicherplatz inkl. NFS-Volumen, DVD usw. kann genutzt werden. Server-Verzeichnisse erscheinen als Windows-Laufwerke.

Schnelle Dateisuche über die HELIOS Desktopdatenbank liefert Ergebnisse sekundenschnell, auch auf sehr großen Volumes.

- Suche direkt im Windows Explorer
- „Find File“-Programm auf Server und Client

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 in HELIOS Base
- Gemeinsamer Dateizugriff unterstützt (File-/Record-Locking)
- Erweitertes Datei-Caching („oplocks“)
- Windows NTFS-Filestreams
- Windows-Dateiattribute: Erstellungsdatum, Versteckt, System, Nur lesen und Archiv
- UNIX-Datei- und Ordnerzugriffsrechte
- Quota-Unterstützung
- Unicode/UTF-8 Volumes/Dateinamen im Format 16-Bit Unicode/UTF8:



Dadurch kompatibel zu UNIX-, Windows-, Mac- und Web-Clients

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

Druckserver-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-Clients können automatisch DNS, Router, WINS und Client-TCP/IP-Adressen vom im HELIOS Base integrierten DHCP-Server erhalten.

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

Ihr HELIOS Partner:

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—