

PCShare G8

Hochleistungsserver für Windows-Clients



HELIOS PCShare G8 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 Spotlight-Suche findet über den HELIOS Index Server Dateinamen, Text und Metadaten 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 unterstützt über den HELIOS Autorisierungsserver.

PCShare skaliert perfekt von kleinen Büros mit wenigen Windows-Clients bis zur großen Installation. 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
- Drucken auf lokale PC-Drucker
- Drucken auf HELIOS LPR-Drucker
- Kompatibel mit von EtherShare und WebShare genutzten Volumes

Client

- Windows 7-10 (und ältere Versionen)
- UNIX-Zugriffsrechte über Explorer
- Spotlight-Suche über Explorer oder Tool

Vorteile durch HELIOS Base

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

Flexibilität

- Alle wichtigen Plattformen

Einsatzanforderungen

PCShare Server

- Eines der folgenden Systeme:
Linux, Solaris, macOS
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 die Spotlight-Suche und für 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.

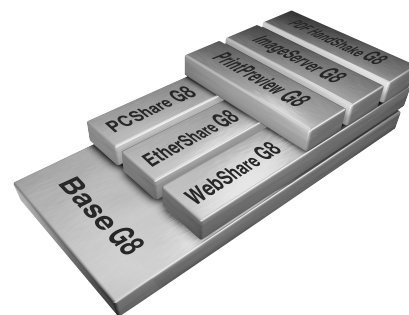
Ein Produkt von

HELIOS Software GmbH
Steinriede 3
30827 Garbsen
Hannover, Deutschland
Internet: www.helios.de

© 2020 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.
7/2020

Windows-Clients

- Windows 7-10 (und ältere Versionen)
- 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, sodass Hunderte von PCs als Clients an einem PCShare-Server arbeiten können. Der gesamte Speicherplatz inkl. NFS-Volumen usw. kann genutzt werden. Server-Verzeichnisse erscheinen als Windows-Laufwerke.

Spotlight-Suche nach Dateinamen, Text und Metadaten über HELIOS Index Server liefert Ergebnisse sekunden-schnell, auch auf sehr großen Volumes.

- Suche direkt im Windows Explorer
- „Find File“-Tool 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 10 oder 30 Benutzer. Erweiterungslizenzen in 10-, 50- und 100-Benutzer-Schritten. Weiterhin können „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:

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—