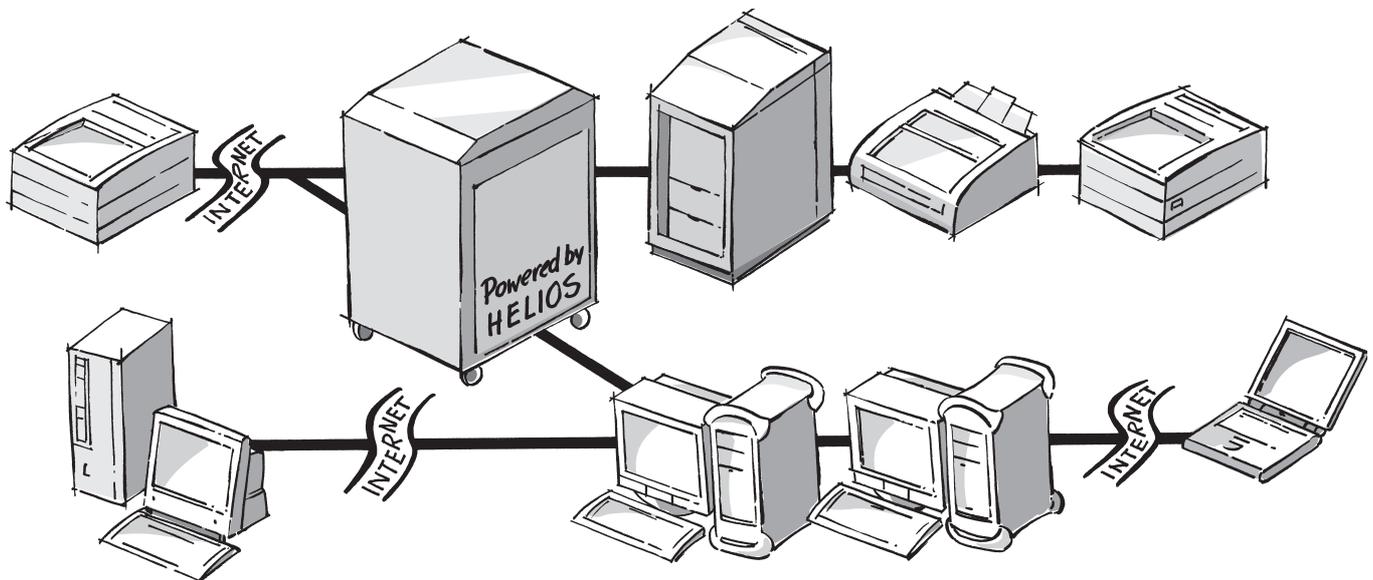
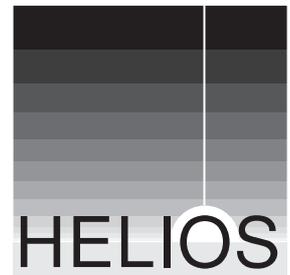


EtherShare 3.1

Hochleistungsserver für Macintosh-Clients



HELIOS EtherShare bietet die elegante Integration leistungsfähiger Server in Macintosh-Netzwerke. Mit einem sehr schnellen, zuverlässigen und vielseitigen AppleShare-kompatiblen File- und Printserver wird die hohe Leistung und Sicherheit von UNIX-Servern den Macintosh-Clients zur Verfügung gestellt.

EtherShare ist vollständig konform zu AppleShare IP und anderen Apple-Standards. Alle Dienste kann der Anwender sofort und ohne zusätzliche Schulung nutzen. EtherShare ist auf dem Server sehr einfach und in wenigen Minuten von CD-ROM zu installieren. Alles weitere geschieht von einem Macintosh aus: Benutzer, Gruppen, Druckerwarteschlangen usw. werden einfach erstellt und konfiguriert.

Neben beeindruckenden Serverdiensten, AppleTalk-Routing und der Verwaltung von entfernten Macintosh aus, bietet EtherShare noch mehr, was sich im täglichen Leben als sehr nützlich erweist. Schnelle Netzwerksysteme, wie Fast oder Gigabit Ethernet, werden durch die integrierte AppleShare IP-Beschleunigung auch ausgenutzt. Der EtherShare-

Kluge Ideen für schnellere Netze.

Printserver entspricht dem neuesten Stand der Technik und ist nur durch die verfügbaren UNIX-Ressourcen limitiert. HELIOS' TCP/IP Druckertreiber bietet mehrfach schnelleres Drucken als die aus Apples Auswahl oder LPR. Detaillierte Abrechnungsinformationen zu den Druckjobs werden automatisch erstellt und können leicht exportiert werden. Der integrierte Schriftenserver minimiert den Netzwerkverkehr.

EtherShare skaliert perfekt von kleinen Büros mit wenigen Macintosh bis zur großen Installation mit höchsten Ansprüchen. Dabei bleibt EtherShare immer einfach in der Verwaltung. Zusätzlicher Lernaufwand wird vom Benutzer nicht gefordert.

Zusammen mit PDF HandShake und ImageServer werden auch die Anforderungen der Druckvorstufe erfüllt und mit PCShare kann zusätzlich die Windows-Welt integriert werden. HELIOS unterstützt eine breite Palette von Serverplattformen mit gleicher Funktionalität und Bedienung. Dem Anwender bieten sich so ohne Mehraufwand einfache Wachstumspfade.

Ihre Vorteile

Einfache Handhabung

- Leicht installieren, verwalten, nutzen
- Keine Client-Installation notwendig
- Einfache Server-Verwaltung über benutzerfreundliche Macintosh

Server

- AFP-Fileserver unterstützt TCP/IP und AppleTalk
- Entfernte Volumes und Drucker über das Internet
- Komplette AFP File- & Directory-ID (Alias) Unterstützung, Server-optimierte „FindFile“-Unterstützung
- AppleTalk-Routing zwischen mehreren Netzwerkadaptern.
- Printserver für PAP & TCP/IP, Mac OS 9/X TCP/IP Druckertreiber, PPDs, Type1-Schriftenserver, usw.
- Timeserver, POP3 Mailserver
- UNIX Desktop Tools (mv, rm, cp, ...)
- Kompatibel mit PCShare-Volumes

Client

- Mac OS 8.1 - 10.2

Vorteile durch HELIOS Base

- Leistungsfähiges Drucksystem
- TCP/IP SLP Server
- Unicode/UTF-8 Datei-/Ordernamen

Flexibilität

- Alle wichtigen UNIX-Plattformen

Einsatzanforderungen

EtherShare-Server

- Eines der folgenden UNIX-Systeme:
Sun Solaris, IBM RS/6000 AIX, HP-UX, SGI IRIX, Compaq Alpha UNIX, Apple Mac OS X und Linux Pentium
- 32 MB + 2MB RAM pro aktivem Client
- TCP/IP Netzwerkverbindung, optional NFS, NIS, DNS, ...

Produkteigenschaften

Server-Installation

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

Client-Installation

- Keine spezielle Software für File- und Printserver-Dienste notwendig
- Automatische IP-basierte Beschleunigung, wenn TCP/IP möglich ist.
- Einfaches Installationsprogramm für zusätzliche Programme

Server-Verwaltung

- Über Netzwerk von jedem Macintosh mit Mac OS 9 oder Mac OS X
- Mehrere Server parallel verwalten
- UNIX-Benutzer u. Gruppen verwalten
- Volumes und Drucker freigeben
- Druckerwarteschlangen und Post-Script-Zeichensätze per „Drag und Drop“ zuordnen
- Druckernutzung abrechnen
- AppleTalk-Routing einfach nutzen
- TCP/IP-Sicherheit, Zugriffslisten

Fileserver-Dienste

EtherShare entspricht vollständig Apples AFP 2.2-Spezifikationen, inkl. Zugriffsrechten, schnellem „Dateien finden“, Alias, etc. Der gesamte UNIX-Plattenplatz inkl. NFS-Volumes, CD-ROM, MO usw. kann genutzt werden. Bis zu 400 Volumes pro Server sind möglich. Macintosh-Dateien sind so gespeichert, dass Macintosh-, Windows- und UNIX-Nutzer sie gleichermaßen verwenden können. Äußerst schnell mit AppleShare IP: Über Gigabit Ethernet mehr als 35 MByte/s zu G4 Macintosh-Clients, bis zu 70 MByte/s Serverdurchsatz total.

Ein Produkt von:

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

© 2002 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.
12/2002

- Mindestens ein Netzwerkadapter, mehrere Adapter zur Lastverteilung

Macintosh-Client

- Macintosh mit Mac OS 8.1 - 10.2
- AppleTalk-Grenze: 250 Sockets
Diese Beschränkung gilt nicht für TCP/IP-basierte Kommunikation.
- Optional: HELIOS PCShare zur Integration von Windows-Clients

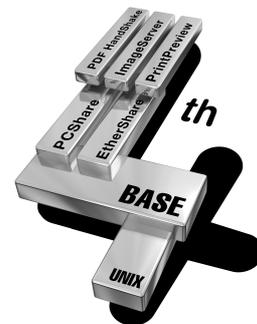
Unicode-Volumes speichern alle Dateinamen im 16-bit Unicode/UTF8-Format. Damit sehen auch Dateinamen mit Sonderzeichen für UNIX-, Windows- und Mac OS-Clients gleich aus.

Leistungsfähiges Drucksystem

HELIOS Base stellt allen anderen HELIOS-Produkten ein Drucksystem neuester Technologie zur Verfügung. EtherShare bietet damit leistungsfähige Druckdienste mit flexibler, Macintosh-basierter Verwaltung der Druckerwarteschlangen. Jeder Warteschlange kann eine eigene PPD-Datei zur Nutzung spezieller Druckereigenschaften zugewiesen werden. Fehler- und Hold-Warteschlangen speichern alle oder fehlerhafte Druckjobs für einfache Weiterverarbeitung und Fehleranalyse. Warteschlangen können automatisch auf den nächsten freien Drucker einer Gruppe gleichartiger Geräte drucken. Detaillierte Abrechnungsinformation über verwendete Zeichensätze und Anzahl gedruckter Seiten steht zur Verfügung.

Druckausgabe für Mac OS Clients

- Drucken über AppleTalk PAP
- HELIOS TCP/IP Druckserver mit eigenen Druckertreibern für Mac OS 9/X bis dreimal schneller als PAP/LPR
- Der EtherShare-Schriftenserver verwaltet Mac OS- und Windows-Post-Script-Zeichensätze zentral und bietet sie allen angeschlossenen Druckern
- Authentifizierung mit Name/Kennwort gibt zusätzliche Sicherheit
- Optional: PrintPreview gibt eine Bitmap-PDF-Vorschau jedes Druckjobs



generation

- Optional: PDF-Dokumente farbsepariert drucken und OPI
- Optional: Create PDF Server erzeugt automatisch PDF-Datei aus jedem Druckjob

AppleTalk-Routing

EtherShare bietet AppleTalk-Routing zwischen den aktiven Netzwerkadaptern zur Lastenverteilung.

E-Mail

Im Lieferumfang von EtherShare ist ein POP3-Mailserver enthalten, der mit allen gängigen Web-Browsern genutzt werden kann.

HELIOS Desktop Utilities

Macintosh-Dateien werden mit speziellen „dt“-UNIX-Befehlsvarianten von rm, mv, cp, set, ls, mkdir, touch, upd, chmod, chown und chgrp korrekt behandelt. Damit lassen sich leistungsfähige Skriptlösungen erstellen.

Weitere Funktionen

Der EtherShare-Timeserver synchronisiert die Uhrzeit angeschlossener Mac OS 9-Clients mit der Serverzeit. Das Programm „LanTest“ kann den Datendurchsatz bestimmen und Netzwerkprobleme erkennen helfen.

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 Software-Upgrade-, „Cold Spare“- und „Internet Upgrade Access“-Vereinbarungen geschlossen werden.

Weitere Details auf der HELIOS-Webseite: www.helios.de/products/productshows.html

Ihr HELIOS-Partner:

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—