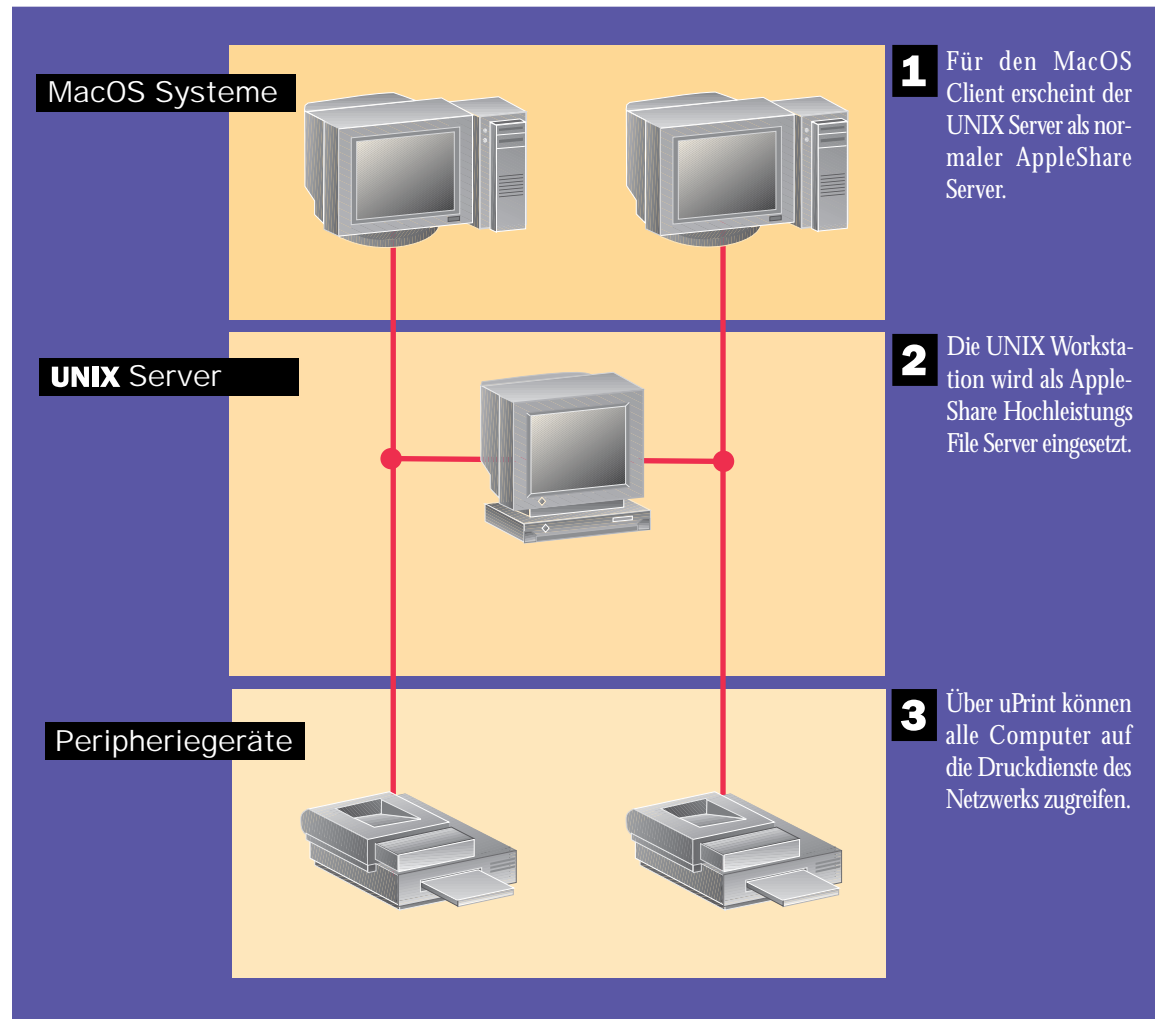


uShare™

Bringt MacOS und UNIX zusammen



Sie wollen die Leistung eines UNIX® Servers mit der Bedienungsfreundlichkeit eines Mac™ OS Netzwerks kombinieren? Verwenden Sie uShare, die IPT Lösung zur Anbindung von MacOS Systemen an UNIX Server. uShare stellt die Mehrbenutzer- und Multitasking-funktionen von UNIX auf jedem MacOS Arbeitsplatz im Netzwerk bereit. Mit uShare kann jedes UNIX System ohne weitere Software als AppleShare® File Server eingesetzt werden. Benutzer beider Systeme arbeiten in ihrer vertrauten Umgebung, und Dateiübertragungen zwischen den Systemen erfolgen völlig transparent.



Funktionen und besondere Merkmale

uShare

- Ermöglicht den Einsatz einer UNIX Workstation als Hochleistungs AppleShare File Server
- Liest und schreibt automatisch die Dateiformate AppleSingle und AppleDouble sowie Dateiformate anderer Hersteller
- Unterstützt Fontcaching und Verwendung geladener Zeichensätze
- Intuitives MacOS-basiertes Dienstprogramm zur Konfiguration und Verwaltung von uShare

uPrint™ (optionales uShare Modul)

- MacOS und UNIX Benutzer können PostScript Geräte im Netzwerk gemeinsam nutzen
- Zeigt Fehlermeldungen des Druckers auf dem Schreibtisch des Benutzers an
- Konvertiert UNIX Standardtextausgabe automatisch in PostScript

PrintQMgr (optionales uShare/uPrint Modul)

- Bearbeitung von Drucklisten in grafischer Benutzeroberfläche – Stoppen, Löschen und Ändern der Priorität von Druckaufträgen innerhalb und zwischen Wartelisten
- Aufträge können per Drag-and-drop ohne nochmaliges Spoolen erneut gedruckt werden
- Berichtsfunktion und Überwachung von Druckaufträgen in Echtzeit



uShare, die IPT Lösung zur Anbindung von MacOS Clients an UNIX File Server, kombiniert Leistung und Zuverlässigkeit des UNIX Betriebssystems mit der einfachen Bedienung des MacOS File Sharing. Mit uShare erscheint ein UNIX Host im Netzwerk wie ein MacOS Client mit aktiviertem File Sharing. Da uShare beim MacOS Client keine weitere Software benötigt, können die Benutzer wie gewohnt in der „Auswahl“ Netzwerkverbindungen herstellen und Dateien und Ordner im Finder bearbeiten.

Einfache Konfiguration und Verwaltung

Mit uShare kann schon eine Minimal-konfiguration als Server verwendet werden. Definieren Sie einen Teil des UNIX Dateisystems als uShare Volume, und sofort können sich MacOS Benutzer anmelden. Um UNIX möglichst bedienungsfreundlich zu machen, stellt IPT das MacOS-basierte Dienstprogramm MacAdmin™ bereit, mit dem uShare schnell und intuitiv konfiguriert werden kann. Mit MacAdmin können die Benutzer den File Server und ihre Systeme konfigurieren, Druckspooler und andere Prozesse verwalten sowie Benutzer und Gruppen anlegen. Benutzer können in ihrer gewohnten Arbeitsumgebung auf Gemeinschaftsobjekte zugreifen.

Nutzen Sie die Leistung von UNIX

Ein uShare Server erzielt die Leistung, die nur ein Betriebssystem mit präemptiven Multitasking bietet. Da UNIX zur gleichzeitigen Abarbeitung mehrerer Prozesse entwickelt wurde, bedient uShare 100 oder mehr Clients ebenso schnell wie ein Dutzend*. uShare unterstützt Multithreading, nutzt Multiprozessorsysteme und läuft mit schnellen Standardnetzwerken wie 100BaseT und FDDI – sobald Sie Ihr Netzwerk erweitern, steigern Sie auch die Leistung von uShare.

* Die tatsächliche Leistung hängt von der verwendeten UNIX Hardware ab.

Flexibilität mit Format

uShare erleichtert durch flexible Dateiformate den Wechsel zwischen Serverplattformen. uShare kann Dateiformate anderer Hersteller problemlos konvertieren und in folgenden Formaten speichern:

- uShare (eigenes)
- AppleSingle Format (ASF)
- AppleDouble Format (ADF)

Mehr als File Sharing

uShare ist nicht nur ein zuverlässiger File Server, sondern bietet auch die Möglichkeit, von einem zentralen Standort aus Sicherungskopien aller MacOS Systeme im Netzwerk auf einem zentralen File Server anzulegen.

uShare kann mit der gesamten Produktfamilie von IPT Netzwerksoftware für MacOS und UNIX kombiniert werden. Mit uPrint, dem Druckspooler von IPT, können MacOS und UNIX Benutzer Netzwerkdrucker gemeinsam nutzen. uPrint sendet druckbereite Aufträge sofort zum UNIX Spooler und beseitigt so die Verzögerungen, die normalerweise beim direkten Drucken vom MacOS Client auftreten. Der Client ist sofort wieder für andere Arbeiten frei. uPrint ermöglicht die gleichzeitige Benutzung eines Spoolers durch mehrere Clients und erhöht so die Produktivität des gesamten Netzwerks.

Mit dem PrintQMgr können Sie sämtliche Druckdienste von einem MacOS Client aus steuern. PrintQMgr bietet Berichtsfunktionen und Auftragsüberwachung in Echtzeit und ermöglicht Benutzern und Systemadministratoren das Betrachten und Bearbeiten von Wartelisten. Das Bewegen, Löschen und Ändern der Priorität von Druckaufträgen erfolgt ohne einen einzigen UNIX Befehl einfach durch Bewegen eines Druckauftrags von einer Warteliste in die andere. Mit PrintQMgr können Sie sogar festlegen, wer seine Druckaufträge selbst steuern darf und wer den gesamten Druckdienst kontrolliert. Für Drucker steht ein Paßwortschutz zur Verfügung, durch den alle Benutzer die Warteliste einsehen, aber nur ausgewählte Benutzer sie ändern können.

Technische Unterstützung – jederzeit!

Für den Support unserer uShare Kunden stehen geschulte Techniker bereit. Sollte einmal ein Problem auftreten, ist die Lösung nur einen Telefonanruf entfernt.

Der Kauf von uShare beinhaltet 30 Tage kostenlose technische Unterstützung. Wartungsverträge auf jährlicher Basis mit zusätzlichem Service und kostenlosen Upgrades sind ebenfalls möglich. Und da manche File Server niemals ruhen, bietet IPT einen umfassenden Notdienst an –

rund um die Uhr, 7 Tage die Woche. Ein Mitglied der Familie...

uShare gehört zur IPT Produktfamilie aus UNIX und MacOS Netzwerkösungen. Kombinieren Sie uShare mit TurboTalk™, um die Übertragungsgeschwindigkeit im Netzwerk zu steigern, oder mit LessTalk™ um unnötigen Netzwerkverkehr zu reduzieren. Rationalisieren Sie Ihren Arbeitsablauf, indem Sie CanOPI, die OPI und Drucklösung, mit uShare und PrintQMgr kombinieren.

Spezifikationen

- Läuft auf Sun Solaris® 1.x, 2.x oder neuer; SGI IRIX® 5.3 oder neuer; IBM AIX® 3.2.5, 4.1 oder neuer, einschl. Apple Network Server
- Kompatibel mit allen MacOS Versionen, und Open Transport
- MacOS Client benötigt keine weitere Software
- Unterstützt EtherTalk Phase 1 & 2, FDDI, CDDI, 100BaseT, ISDN, LocalTalk, ARA und ATM/LAN Emulation
- AppleShare® kompatibel – unterstützt AFP 2.0 und 2.1 und „Random Number Exchange“ zur Kennwortbeglaubigung. Entspricht den Spezifikationen der AppleTalk® Verification Suite
- Vollständiger Internet Router (RTMP/NBP/ZIP/AARP)
- Unterstützt Dateisysteme mit mehr als 4 GB über Sun DiskSuite oder andere Software
- Yellow Pages (NIS, NIS+) kompatibel
- Unterstützt jedes PostScript kompatible Ausgabegerät, wie RIPs und Belichter
- Unterstützt optische Laufwerke und andere externe Speichergeräte

Apple, AppleTalk, AppleShare, Apple Network Server, Macintosh und MacOS sind Warenzeichen und eingetragene Warenzeichen von Apple Computer, Inc. Sun ist ein eingetragenes Warenzeichen von Sun Microsystems. Alle anderen Marken- oder Produktnamen sind Warenzeichen und eingetragene Warenzeichen im Besitz ihrer jeweiligen Eigentümer. Copyright © 1995 Information Presentation Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Information Presentation Technologies, Inc.
994 Mill Street, Suite 200 • San Luis Obispo, California 93401
Tel: 805.541.3000 • Fax: 805.541.3037
info@iptech.com • <http://www.iptech.com>

Vertrieb Deutschland:
brainworks computer technologie GmbH
Mühlfeldweg 46 • D-85748 Garching b. München
Tel: 0 89 - 32 67 64-0 • Fax: 0 89 - 32 67 64-44
Internet: <http://www.brainworks.de>
AppleLink: brainworks

