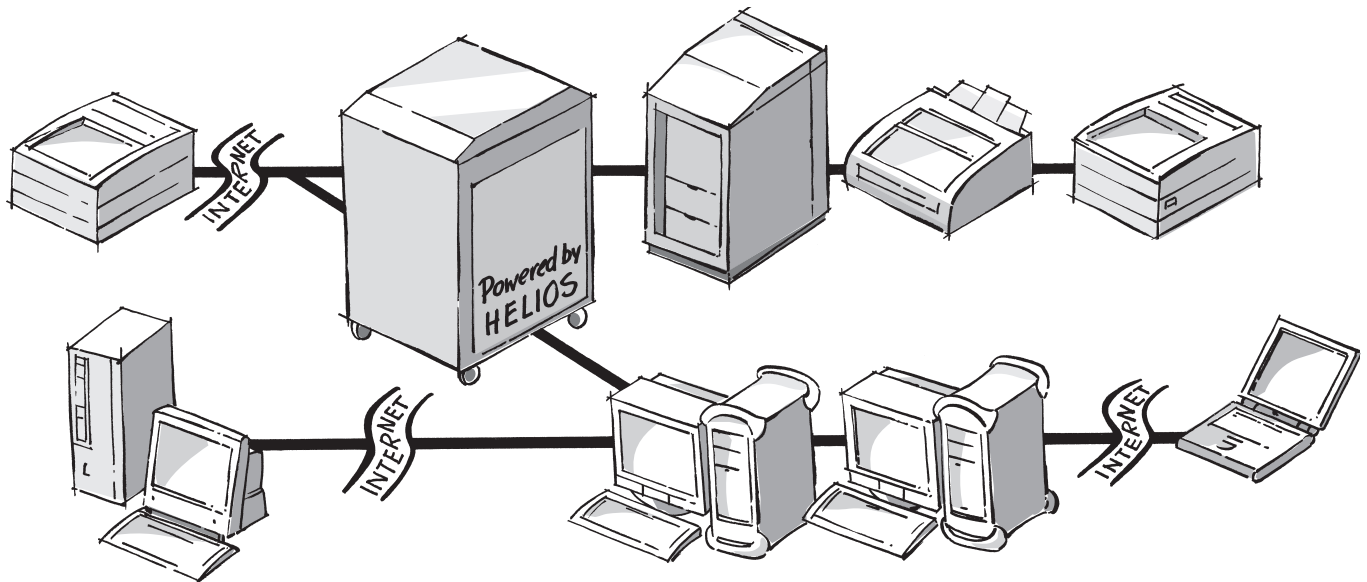
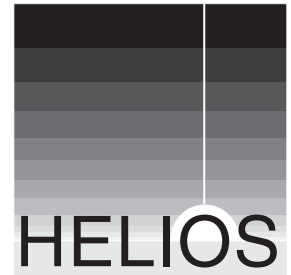


EtherShare 3.1

Serveur hautes performances pour clients Macintosh



HELIOS EtherShare permet une intégration facile d'un Serveur Unix performant dans un environnement Macintosh. Il fournit avec performances et fiabilité des fonctionnalités étendues de services de publication de volumes et d'impressions aux clients Macintosh. EtherShare est reconnu pour sa fiabilité, ses performances et sa facilité d'utilisation.

EtherShare est totalement conforme à AppleShare IP et aux autres standards Apple. Il s'installe rapidement en quelques minutes à partir d'un CD-ROM. La configuration s'effectue à partir d'un Macintosh client, où les utilisateurs, groupes, files d'impressions, volumes, dossier de polices ... sont intuitivement créés et configurés, aussi simplement que l'activation de partage de fichiers sous Mac OS. En dehors d'offrir des services de fichiers et d'impressions, de routage AppleTalk aux performances exceptionnelles, EtherShare dispose de nombreuses autres fonctions qui s'avèrent vite indispensables en utilisation quotidienne.

Les performances maximales des réseaux Fast ou Gigabit Ethernet seront

atteintes grâce à l'optimisation d'AppleShare IP. Le Serveur d'impression d'EtherShare répond à l'attente de la technicité la plus avancée et il n'est limité que par les ressources UNIX disponibles. Les pilotes d'impression HELIOS TCP/IP offrent la possibilité d'imprimer bien plus rapidement que ceux proposés par Apple ou LPR. Des comptes-rendus détaillés sont automatiquement générés avec les travaux d'impression et sont facilement exportés. Le serveur de polices minimise quant à lui les transferts réseau. EtherShare s'intègre aussi bien dans de petites configurations avec quelques Macintoshes, que dans des configurations importantes avec des attentes de productivité très élevée. EtherShare reste toujours très simple à administrer et aucune formation fastidieuse n'est demandée aux utilisateurs.

EtherShare est évolutif et couvre avec PDF HandShake et ImageServer l'ensemble des besoins Pré-Press. Le monde PC s'intègre tout aussi aisément avec PCShare. HELIOS supporte une large palette de plates-formes offrant une totale liberté du meilleur choix.

Fonctionnalités & Avantages

Simplicité d'utilisation

- Simple d'installation et d'utilisation
- Pas d'installation sur stations clientes
- Administration du Serveur simple et conviviale à partir des postes clients

Fonctionnalités Serveur

- Serveur de fichier AFP avec support TCP/IP et AppleTalk
- Imprimantes et Volumes distants accessibles par Internet
- Support AFP complet des "ID" de dossiers et fichiers (alias), optimisation des recherches d'éléments
- Routage AppleTalk entre plusieurs adaptateurs réseau
- Serveur d'impressions PAP & TCP/IP, pilotes d'impressions TCP/IP Mac OS 9/X, PPD, Serveur polices Type1
- Serveur d'horloge et de mail POP3
- Outils UNIX du desktop (rm, cp, etc)
- Compatibilité des volumes PCShare

Clients supportés

- Mac OS 8.1 - 10.2

Avantages grâce à HELIOS Base

- Système d'impressions performant
- Serveur TCP/IP SLP
- Unicode/UTF-8 Nom fichier/dossier

Flexibilité

- Les plates-formes UNIX majeures

Idées futées pour une meilleure gestion réseau.

Prérequis système

Serveur EtherShare

- Un des systèmes UNIX suivants :
Apple Mac OS X, Pentium Linux, Sun Solaris, IBM RS/6000 AIX, HP-UX, SGI IRIX, Compaq Alpha UNIX
- 32 MB + 2 MB RAM par clients actifs
- Connexion réseau TCP/IP, services optionnels NFS, NIS, DNS, ...

Avantages principaux

Installation du Serveur

- Installation rapide, simple par menus déroulant à partir d'un CD-ROM

Installation clients

- Aucun programme additionnel n'est requis pour les services serveur de fichiers et d'impressions
- Optimisation IP Serveur automatique, dès que TCP/IP est activé
- Processus d'installation simple pour pour les programmes additionnels

Administration du Serveur

- Par le réseau depuis tous clients sous Mac OS 9 ou Mac OS X
- Gestion simultanée de plusieurs serveurs
- Gestion des utilisateurs et groupes
- Publication des volumes, imprimantes
- Gestion des files d'impressions et des polices par simples „Copiés/collés“
- Gestion des comptes-rendus d'impression
- Utilisation aisée du routage AppleTalk
- Sécurité TCP/IP, listes d'accès

Outils de Serveur de fichiers

EtherShare est conforme avec les spécifications d'Apple AFP 2.2 et supporte droits d'accès, recherche de fichiers rapide, alias, etc. Tous types de volumes UNIX sont supportés : NFS, CD-ROM, etc. Jusqu'à 400 volumes par Serveur peuvent être définis. L'enregistrement des fichiers Macintosh est prévu pour permettre le partage total Macintosh, Windows et UNIX. Extrêmement rapide sous AppleShare IP avec plus de 35 Mo/s en Gigabit avec les Clients G4 Mac.

Un produit de :

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

© 2003 HELIOS Software GmbH. Tous droits réservés. HELIOS et EtherShare sont des marques déposées de HELIOS Software GmbH. Toutes les autres marques appartiennent à leurs détenteurs respectifs. les spécifications des produits peuvent être modifiées sans aucune indication préalable .
8/2003

- Un adaptateur réseau minimum, plusieurs adaptateurs pour permettre d'équilibrer les charges réseau

Clients Macintosh

- Macintosh avec Mac OS 8.1 - 10.2
- Capacité AppleTalk : 250 Sockets
Aucune limitation sous TCP/IP
- Option : HELIOS PCShare pour l'intégration des clients Windows

- Les volumes Unicode stockent les noms de fichiers au format 16 bits Unicode/UTF8. Cette fonctionnalité permet l'affichage de façon identique des caractères accentués sur les clients UNIX, Windows et Mac OS.

Système d'impressions performant

EtherShare s'appuie sur HELIOS Base afin d'offrir des outils d'impressions performants dotés d'une gestion flexible des files d'impression Macintosh. À chaque file d'attente correspond un PPD permettant de définir des options d'impressions spécifiques. Les files d'erreurs et d'archivage sauvegardent les impressions permettant la correction simplifiée des erreurs et le retraitement. Le "Load Balancing" permet de sélectionner parmi un groupe d'imprimantes identiques celle immédiatement disponible. Des comptes-rendus détaillés de chaque impression (avec polices utilisées, nombre de pages imprimées, etc) sont disponibles.

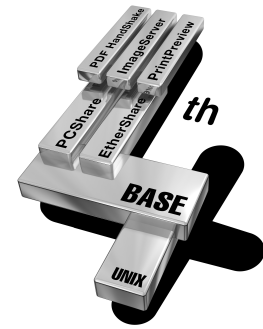
Impressions pour Clients Mac OS

- Impression par AppleTalk PAP
- L'impression avec les pilotes d'impressions HELIOS TCP/IP pour Mac OS 9/X est jusqu'à 3 fois plus rapide qu'avec PAP/LPR
- Le Serveur de polices EtherShare gère et tient à disposition de toutes imprimantes connectées, les polices PostScript Mac OS et Windows
- L'authentification avec nom et mot de passe offre une sécurité accrue
- Option : PrintPreview permet de prévisualiser les travaux d'impression en

Plus de détails sur la page Web : www.helios.de/products/productshows.html

Votre partenaire HELIOS :

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—



generation

Bitmap-PDF

- Option : Impression pré-séparée de documents PDF et OPI
- Option : Create PDF Server permet de générer automatiquement les PDFs de chaque travail d'impression

Routage AppleTalk

EtherShare permet le routage AppleTalk entre adaptateurs de réseau actifs pour la répartition des charges.

E-Mail

Un serveur de mail POP3 est inclus dans EtherShare et peut être utilisé avec tous les navigateurs Web du marché.

Les utilitaires du bureau HELIOS

Les fichiers Macintosh sont manipulés correctement grâce à des commandes spéciales "dt" UNIX tels que rm, mv, cp, set, ls, mkdir, touch, upd, chmod, chown et chgrp. Ces commandes permettent de générer des solutions scriptées particulièrement performantes.

Fonctions supplémentaires

Le serveur d'horloge d'EtherShare synchronise l'horloge des clients Mac OS 9 avec celle du serveur. Le programme "LanTest" permet d'évaluer les performances du système et signale les éventuels problèmes réseau.

Gestion flexible des licences

Une licence serveur est définie pour un serveur et un nombre d'utilisateurs concurrents. Les licences serveur existent à partir de 5 ou 20 utilisateurs et s'étendent par extensions de 10 ou 100 utilisateurs. Des contrats optionnels peuvent être souscrits mises à jour logiciel, mises à jour Internet et "Cold Spare".