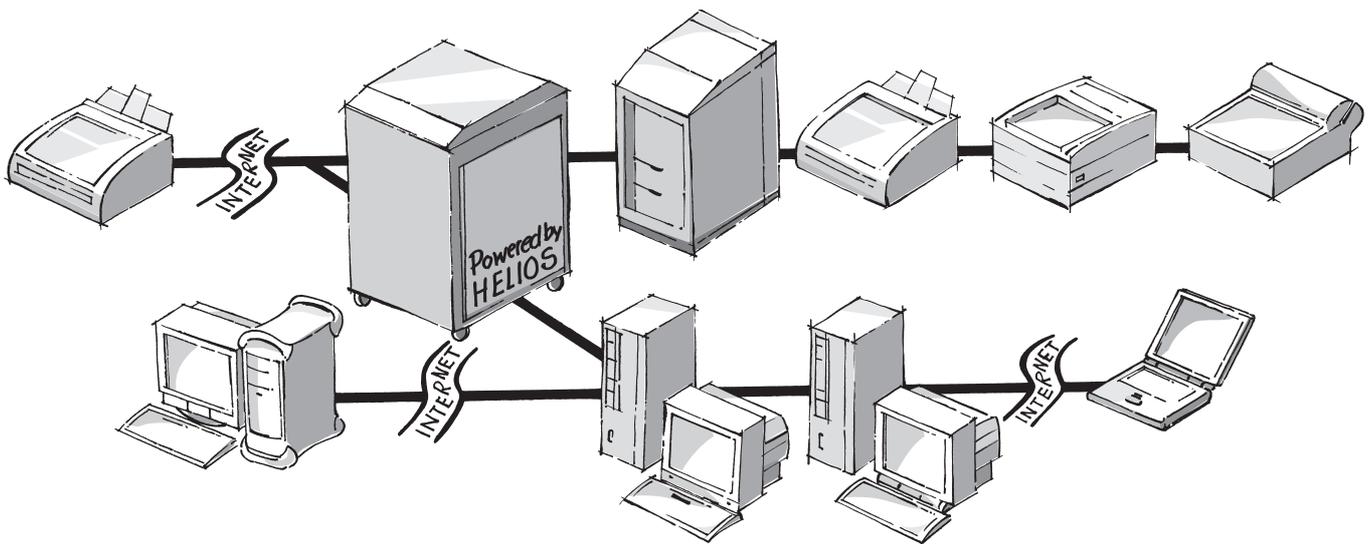
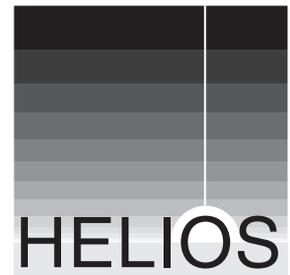


PCShare 3.1

Serveur hautes performances pour clients Windows



HELIOS PCShare permet l'intégration facile de Serveurs UNIX performants dans des configurations réseau PC-Windows. PCShare constitue un serveur de fichiers et d'impression puissant, fiable et multi-fonctionnel pour les clients Windows. Doté d'une grande facilité d'utilisation, PCShare est parfaitement compatible avec tous les programmes standards Windows et même les applications multi-utilisateurs. L'impression et l'accès aux fichiers sont mis en place sans aucun programme additionnel et dès la déclaration de volumes et de files d'attente d'impression effectuée sur le serveur, ceux-ci deviennent instantanément utilisables sur les postes clients.

PCShare est évolutif d'un utilisateur à plusieurs centaines de postes client connectés. PCShare fonctionne avec des serveurs d'entrée de gamme et sur les puissants serveurs multiproc. RISC pour l'interconnection de simples réseaux d'entreprises ou d'intranets complexes. Grâce à sa compatibilité avec les services de fichiers et d'impressions Windows NT, la migration vers un serveur Unix plus rapide et plus fiable est transparente et sans aucune modification des

postes de travail clients. PCShare intègre un serveur DHCP/BOOTP permettant l'attribution automatique des configurations TCP/IP à tous systèmes (Mac, Windows, ...) connectés à un port du serveur. Avec son serveur de secours DHCP, la fonctionnalité serveur DHCP de secours permet aux clients BOOTP/DHCP de continuer de fonctionner en cas de défaillance du serveur principal. Un programme d'administration simple à utiliser, permet la gestion des utilisateurs, groupes, volumes, imprimantes et des configurations DHCP des clients Mac OS, Windows ou UNIX. Les PC-Windows connectés peuvent être intégrés avec WINS.

PCShare est destiné aux environnements hétérogènes. Il intègre les systèmes UNIX et grâce à Ethershare, les clients Mac OS. Il offre aux clients Windows, des outils d'impression des plus évolués et avec ImageServer une solution complète OPI avec gestion couleur ColorSync/ICC.

HELIOS supporte une large gamme de plates-formes serveur dotées de fonctionnalités et de versions identiques.

Fonctionnalités & Avantages

Simplicité d'utilisation

- Simple d'installation et d'utilisation
- Pas d'installation sur stations clientes
- Des programmes d'administration simples et facilement gérés par menu

Fonctionnalités Serveur

- Serveur de fichiers et d'impressions compatible Windows NT (SMB/CIFS)
- Volumes et imprimantes distants accessibles par Internet
- Browser, WINS et WINS Proxy Serveur de nom
- Serveur-DHCP primaire et secondaire
- Routage entre adaptateurs réseau
- Impression sur imprimante PC locale
- Nom de pilote d'imprimante pour chaque file d'attente d'impression
- Impression de fichier EtherShare "lpr"
- Support du Shift-JIS (Japon)
- Compatible avec les volumes ES Mac

Clients supportés

- Windows NT 4, 2000, XP, 2003
- Windows 95, 98, Me
- Windows 3.1, 3.11, MS-DOS

Avantages grâce à HELIOS Base

- Système d'impressions performant
- Unicode/UTF-8 Nom fichier/dossier

Flexibilité

- Les plates-formes UNIX majeures

Idées futées pour une meilleure gestion réseau.

Prérequis système

Serveur PCShare

- 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 + 2MB 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
- Création automatique d'un volume public comprenant l'ensemble des programmes et utilitaires PCShare
- Compte invité créé automatiquement

Installation des clients Windows

- PCShare 3 étant compatible avec le logiciel réseau intégré de Windows, il ne nécessite aucune installation sur les postes clients
- Utilisation de DHCP ou spécification manuelle TCP/IP

Installations des clients DOS, Win3.x

- Installation rapide à partir d'une seule disquette et du programme avec menus déroulant PCINST

Administration du Serveur

- Gestion conviviale et fiable du serveur grâce aux menus du programme PCADMIN
- Groupes prédéfinis pour l'administration du système et des files d'attente d'impression
- Administration à distance depuis tous terminaux et postes clients PCShare
- Gestion des utilisateurs, des groupes et des imprimantes UNIX
- Publication des volumes et des imprimantes pour l'accès des clients PCShare
- Statistiques complètes sur l'utilisation du serveur
- Vérification de la configuration et de l'état réseau des postes clients
- Configuration en serveurs DHCP

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 Windows

- Tous PCs Windows avec TCP/IP
 - Option : HELIOS EtherShare pour l'intégration de Clients Mac OS, OSX
- ### Client PCShare pour DOS & Win 3.x
- DOS 3.3 à 6.2, Windows 3.1x

- Mécanismes de protection
- Serveurs additionnels WINS ou configurations clients, groupes de travail et noms de domaines utilisés, définition des noms de serveurs

Serveur de fichiers

PCShare offre des services de publication de fichiers extrêmement rapides. Grâce à ses excellentes performances, PCShare permet de connecter des centaines de PCs au serveur. Tous types de capacités disques peuvent être utilisés, volumes NFS, CDROM, ... Les dossiers UNIX apparaissent comme lecteur réseau. Les accès concurrents pour l'accès aux fichiers ou à leurs enregistrements sont totalement supportés et gérés pour les fichiers Windows et DOS.

- Les Volumes Unicode stockent les noms de fichiers au format 16 bits Unicode/UTF8. Les noms de fichiers avec des caractères spéciaux apparaissent correctement sur les clients Windows, OS9 et OS X
- Routage automatique des services de noms entre adaptateurs réseau

Services d'impressions

PCShare permet l'impression sur les imprimantes locales Windows, les imprimantes réseau UNIX et sur les files d'impression EtherShare. Les formats PostScript et natifs sont supportés.

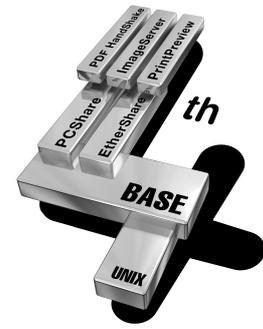
Serveur DHCP

PCShare comprend un Serveur DHCP permettant la publication pour clients Mac et PC des adresses DNS, Router, WINS et TCP/IP. Un second Serveur DHCP de "secours" peut être défini.

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

Votre partenaire HELIOS :

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—



generation

Options de sécurité

PCShare utilise une liste d'accès TCP/IP afin de permettre/refuser l'accès depuis certains réseaux ou postes de travail.

Support multi-plates-formes pour Clients Mac OS & Windows

	PCShare	Samba	Sun-LinkPC
Caractères Unicode (Accents, öäüßéú, etc.)	✓	-	-
Accès concurrents fichiers	✓	-	-
Enregistrements fichiers	✓	-	-
Gestion automatique des données et des ressources Macintosh	✓	-	-
Identificateur de fichiers	✓	-	-
Génération automatique des données OPI-Layout	✓	-	-
Substitution automatique OPI (B-res/H-res)	✓	-	-
Files d'impression et dénomination des travaux identiques	✓	-	-
Noms et mots de passe communs	✓	-	-
La sécurité d'UNIX pour l'utilisateur unique	✓	✓	-

Une gestion flexible des licences

La licence serveur est définie pour un serveur particulier et un nombre d'utilisateurs simultanés. PCShare existe en version 5 et 20 utilisateurs simultanés, extensible par adjonction de 10 ou 100 utilisateurs. Des contrats optionnels de mises à jour peuvent être souscrits: mises à jour logiciel, mises à jour Internet et sécurisation "Cold Spare".