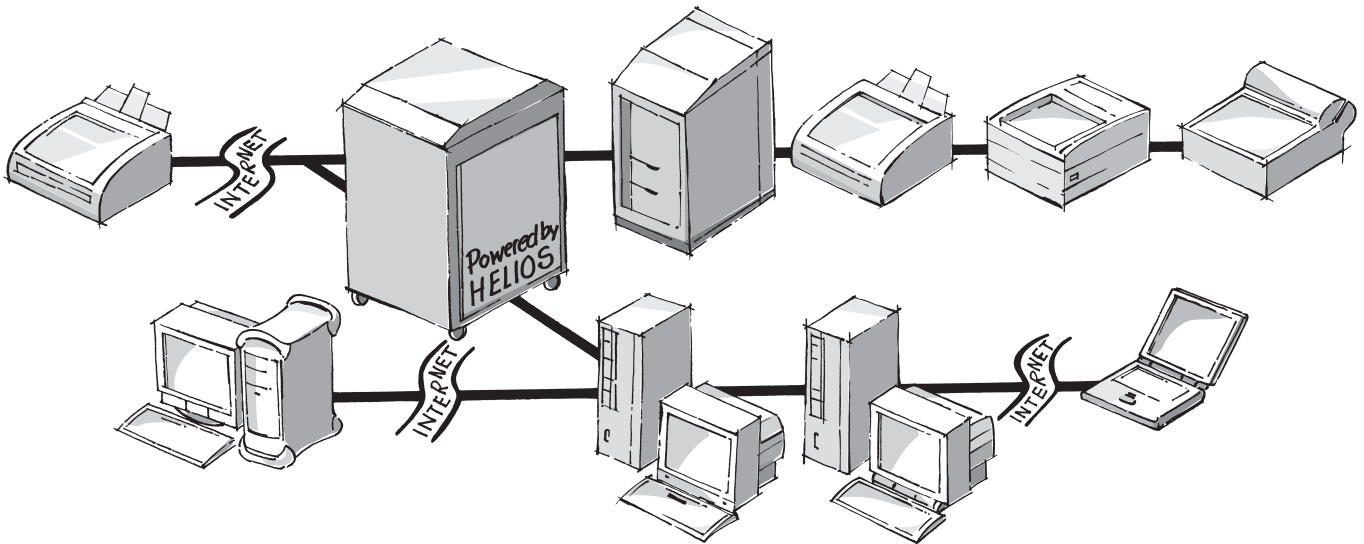


PCShare UB

Serveur hautes performances pour clients Windows

HELIOS PCShare UB permet l'intégration facile de serveurs puissants dans les réseaux Windows. Avec un serveur de fichiers, d'impressions extrêmement rapide et multi-fonctionnel compatible Windows, les postes clients PC pourront exploiter la haute disponibilité des serveurs UNIX. PCShare est reconnu pour sa fiabilité, ses performances.

Le support de SMB/CIFS Windows 2003 assure une compatibilité totale des programmes Windows standards, y compris les applications multi-postes. Le partage simple et direct de fichiers et d'imprimantes ne nécessite aucun logiciel sur les clients Windows. Les file streams et l'unicode Windows NTFS assurent l'entière compatibilité avec les applications modernes Windows. Les quotas et les permissions UNIX sont supportés et une extension exclusive HELIOS PCShare permet l'administration des permissions de fichiers et dossiers depuis les postes clients.

HELIOS Admin permet la configuration aisée d'utilisateurs, groupes, volumes, imprimantes et réglages serveur depuis les clients Windows, Mac ou UNIX/Linux.

Smart Ideas for Better Networking.

Le Serveur DHCP intégré à PCShare permet la distribution automatique de configurations TCP/IP pour les clients Mac/Win ou tout autre périphérique connecté au réseau du serveur. Avec sa fonction de serveur de backup, les clients DHCP/BOOTP continuent de fonctionner même en cas de défaillance du serveur DHCP principal.

L'Authentification LDAP, AD/PDC, NIS ou locale sur le serveur est entièrement supportée par le serveur d'authentification HELIOS intégré dans HELIOS Base.

PCShare UB évolutif car il s'adapte aussi bien aux petites structures avec quelques clients Windows qu'aux sites d'entreprise avec plusieurs centaines de postes. Avec EtherShare et WebShare, PCShare offre une vraie solution multi-plateforme et se trouve souvent utilisé avec PDF HandShake, ImageServer et PrintPreview pour couvrir l'ensemble des besoins du prépresse.

HELIOS supporte de nombreuses plateformes serveur avec des fonctionnalités identiques et des révisions équivalentes offrant une totale liberté de choix du serveur le mieux adapté aux besoins.

Fonctionnalités & Avantages

Facilité d'utilisation

- Facile à installer, administrer, utiliser
- Sans installation sur stations clientes
- Administration distante depuis les clients Macintosh, Windows et UNIX

Fonctionnalités serveur

- Serveur de fichiers et d'impression compatible Win 2003 (SMB/CIFS)
- Support des file streams Windows
- Serveur explorateur et de noms Wins
- Permissions UNIX dans Explorer
- Serveur DHCP principal et secours
- Routage entre les cartes de réseau
- Impression sur imprimante PC locale
- Lecteurs réseau et imprimantes distants au travers d'Internet
- Impression sur files "lpr" EtherShare
- Compatibilité au volume EtherShare

Clients supportés

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

Avantages avec HELIOS Base

- Système d'impression évolué
- Serveur d'authentification
- Encodage des noms Unicode/UTF-8

Flexibilité

- supporte la plupart des plateformes

Prérequis système

Serveur de fichiers PCShare

- Un des systèmes serveurs suivants:
Apple Mac OS X, Linux, Sun Solaris, IBM pSeries AIX, HP Alpha, HP-UX et SGI IRIX
Plus d'infos: www.helios.de/platforms
- 16 MB RAM; 4 MB par client actif
- Un adaptateur réseau au minimum

Avantages principaux

Installation du serveur PCShare

- Rapide par menus déroulants à partir du CD-ROM, configuration facile pour un administrateur système

Installation des postes Windows

- Aucune opération n'est nécessaire car PCShare est compatible avec les protocoles réseau intégrés à Windows
- Programme d'installation du dialogue sur les permissions UNIX
- Utilisation du serveur DHCP PCShare ou configuration manuelle TCP/IP
- En option: programme d'installation pour les postes clients DOS/Win 3.1

Administration Serveur

- Administration distante à partir de Windows, Mac OS X et UNIX avec l'application HELIOS Admin
- Gestion des utilisateurs, groupes, volumes et imprimantes, réglages du serveur et journaux d'activité
- Groupes pour l'administration du système et des imprimantes
- Publication des volumes/imprimantes
- Configuration DHCP du serveur
- Supervision du serveur
- Configuration additionnelle: serveur ou client WINS, groupe de travail, nom de domaine, nom de serveur
- Gestion des listes d'accès TCP/IP
- Extension HELIOS permettant de configurer ou modifier les permissions directement depuis le dialogue "Propriétés" de Windows Explorer

Un produit de:

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

© 2006 HELIOS Software GmbH. Tous droits réservés. HELIOS et PCShare 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.
9/2006

Clients Windows

- Windows NT 4, 2000, XP, 2003
- Windows 95, 98, ME
- Client PCShare pour DOS & Win 3.1x
- Options: HELIOS EtherShare pour l'intégration de clients Mac, WebShare pour l'accès Web au serveur.

Options de sécurité

PCShare supporte le mode d'authentification sécurisé NTLMv2 et des listes d'accès spécifiques pour le serveur, les volumes réseau.

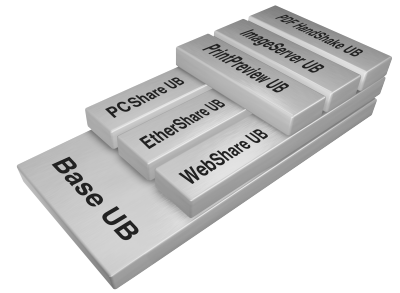
Services de publication de fichiers

PCShare offre des services de publication extrêmement rapides et sûrs permettant à des centaines de PCs de travailler sur un serveur PCShare. Tout espace disque serveur comme les volumes NFS, CD-ROM, MO, etc peut être publié. Les répertoires du serveur apparaissent comme lecteur Windows.

Fonctionnalités serveur

- Serveur SMB/CIFS permettant l'utilisation totale des fichiers et imprimantes Windows
- Authentification locale des utilisateurs ou via LDAP, NIS ou Windows AD/PDC avec le serveur d'authentification
- Support complet des accès concurrents de fichiers et enregistrements
- Cache des fichiers étendu "oplocks"
- File streams Windows NTFS
- Support des attributs de fichiers Windows: date de création, archive, système, lecture uniquement et caché
- Support des permissions UNIX
- Support des quotas disque utilisateur
- Noms de fichiers/dossiers en Unicode UTF-8 offrant la compatibilité avec les clients Unix, Mac, Win et Web
- Routage automatique des services de nom entre plusieurs interfaces réseau
- Client WINS, serveur et proxy WINS

Pour des informations complètes: www.helios.de/products/productshows.html



Services d'impression

PCShare permet aussi bien d'imprimer sur des imprimantes locales Windows, sur des imprimantes connectées au serveur, que sur toutes les files d'attente EtherShare. Les impressions PostScript et "raw" (fichier "brut" imprimé tel quel) sont également supportées.

Serveur DHCP

Le serveur DHCP intégré à PCShare supporte les Clients Macintosh et Windows. Le serveur DHCP distribue automatiquement les DNS, routeur, WINS et les adresses TCP/IP des clients. Un second serveur peut être utilisé comme serveur de sauvegarde DHCP en cas de défaillance du serveur principal.

Avantages d'HELIOS Base

Le serveur de fichiers PCShare utilise HELIOS Base qui constitue le coeur de la technologie HELIOS: Tolérance de panne du serveur, support de l'Unicode, gestion du réseau et bien plus encore.

Gestion flexible des licences

La licence serveur est attachée à une machine spécifique et à un certain nombre d'utilisateurs concurrents. Les licences de base serveur existent en 5 ou 20 utilisateurs. Des extensions utilisateurs PCShare sont disponibles en 10 ou 100 utilisateurs additionnels. Des contrats de maintenance optionnels sont disponibles : accès aux mises à niveau par Internet, contrats de mises à jour logiciel, licences de secours.

Votre partenaire HELIOS :

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—