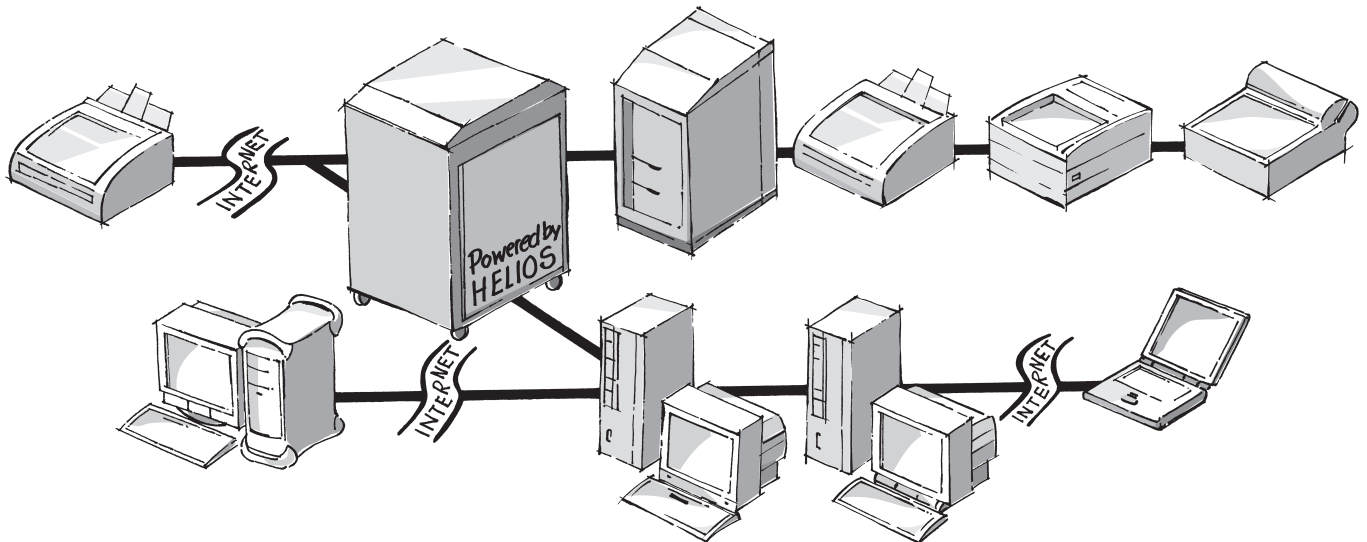
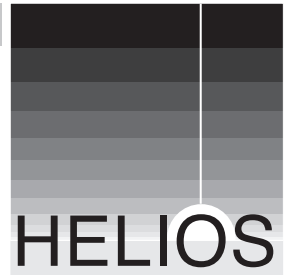


PCShare UB2

Serveur hautes performances pour clients Windows



HELIOS PCShare UB2 permet l'intégration facile de serveurs puissants dans les réseaux Windows. Avec ce serveur de fichiers et d'impressions extrêmement rapide et entièrement compatible Windows, vos postes clients PC bénéficient de toute la puissance des serveurs UNIX. PCShare est reconnu pour sa fiabilité et ses excellentes performances.

Le support de SMB/CIFS Windows assure une compatibilité totale avec les programmes Windows standards comme les applications multi-utilisateurs. Le partage de fichiers et des imprimantes est simple et immédiat car il 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 méta-données Mac, les quotas et les permissions UNIX sont pleinement supportés.

Les extensions de l'Explorateur Windows permettent de gérer les permissions des dossiers/fichiers UNIX depuis les postes clients. L'extension HELIOS Meta apporte l'ajout, l'édition et la visualisation des commentaires et des labels

couleurs des fichiers des volumes HELIOS ou des disques locaux. Ces informations sont aussi visibles depuis les Macs et les clients WebShare. Les recherches compatibles Spotlight dans les volumes PCShare sur les noms fichiers, les contenus texte et les méta-données aboutissent instantanément.

HELIOS Admin permet de configurer facilement le serveur, ses utilisateurs, groupes, volumes, imprimantes depuis les clients Windows, Mac et UNIX/Linux.

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

PCShare s'adapte aux sites de toutes tailles, même à ceux équipés de plusieurs centaines de postes. PCShare peut être combiné à EtherShare et WebShare pour créer une vraie solution multiplateformes et à ImageServer, PDF HandShake et PrintPreview pour couvrir tous les besoins du prépresse. HELIOS supporte de nombreuses plateformes aux fonctionnalités équivalentes offrant une totale liberté de choix du serveur.

Fonctionnalités & Avantages

Facilité d'utilisation

- Facile à installer, administrer, utiliser
- Sans installation sur les postes client
- Administration distante depuis les clients Mac, Windows et UNIX

Fonctionnalités serveur

- Serveur de fichiers et d'impression compatible Windows (SMB/CIFS)
- Support des file streams Windows
- Impression sur les imprimantes PC locales et les files LPR EtherShare
- Volumes compatibles EtherShare

Clients supportés

- Windows 7, Vista, XP, 2000, NT, etc.
- Recherche Spotlight et attribution des permissions Unix via l'explorateur

Fonctionnalités HELIOS Base

- Système d'impression novateur
- Serveur d'authentification
- Utilitaires CLI "dt" (mv, rm, cp, ls,...)
- Encodage des noms Unicode/UTF-8
- Serveur d'index pour l'indexation Spotlight

Flexibilité

- Fonctionne sur la plupart des OS

Smart Ideas for Better Networking.

Prérequis système

Serveur de fichiers PCShare

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

Avantages produit

Installation du serveur PCShare

- Simple et rapide avec un assistant d'installation, configuration facile pour un administrateur système

Installation des clients Windows

- PCShare étant compatible avec les protocoles réseaux Windows, aucune installation n'est nécessaire
- Installateur d'extensions HELIOS dans l'Explorateur pour la recherche Spotlight et dans le volet propriété pour définir les droits des fichiers, leurs labels couleur et commentaires

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
- Partage des volumes et 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

Options de sécurité

PCShare supporte le mode d'authentification sécurisé NTLMv2 et les listes de restriction d'accès spécifiques TCP/IP.

Un produit de:

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

© 2014 HELIOS Software GmbH. Tous droits réservés. HELIOS 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.
1/2014

Clients Windows

- Windows 7, 2008, Vista, 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.

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. Tous les espaces disque du serveur comme les volumes NFS ou les DVDs peuvent être publiés. Les répertoires du serveur apparaissent comme lecteur Windows.

La recherche compatible Spotlight utilise le serveur d'index HELIOS pour trouver les fichiers, les contenus texte et les méta-données en quelques secondes même sur de gros volumes de données

- Menu contextuel dans l'Explorateur
- Outil "Find File" sur serveur et clients

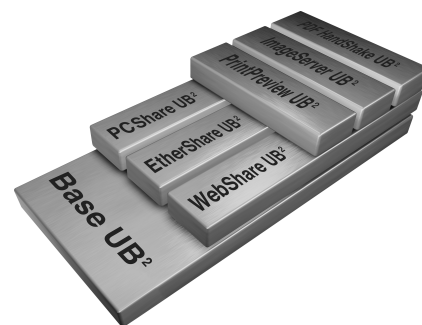
Fonctionnalités serveur

- Serveur de fichiers et d'imprimantes SMB/CIFS compatible Windows
- Authentification locale des utilisateurs ou via LDAP, NIS ou Windows AD/PDC avec le serveur d'authentification inclus dans HELIOS Base
- Support complet des accès concurrents de fichiers et enregistrements
- Cache étendu des fichiers avec support de "l'oplocks"
- File streams Windows NTFS
- Support des attributs de fichiers Windows: date de création, archive, système, caché et lecture uniquement
- 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

Pour des informations complémentaires: www.helios.de/web/FR/products/start.html

Votre partenaire HELIOS:

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—



- Routage automatique des services de nom entre plusieurs interfaces réseau
- Client WINS, serveur et proxy WINS

Services d'impression

PCShare permet aussi bien d'imprimer sur des imprimantes locales Windows ou 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

Les clients PCShare peuvent automatiquement recevoir les adresses DNS, routeur, WINS et TCP/IP grâce au DHCP HELIOS inclus dans HELIOS Base.

Avantages d'HELIOS Base

Le serveur de fichiers PCShare utilise HELIOS Base qui apporte 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 avec un nombre défini 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.