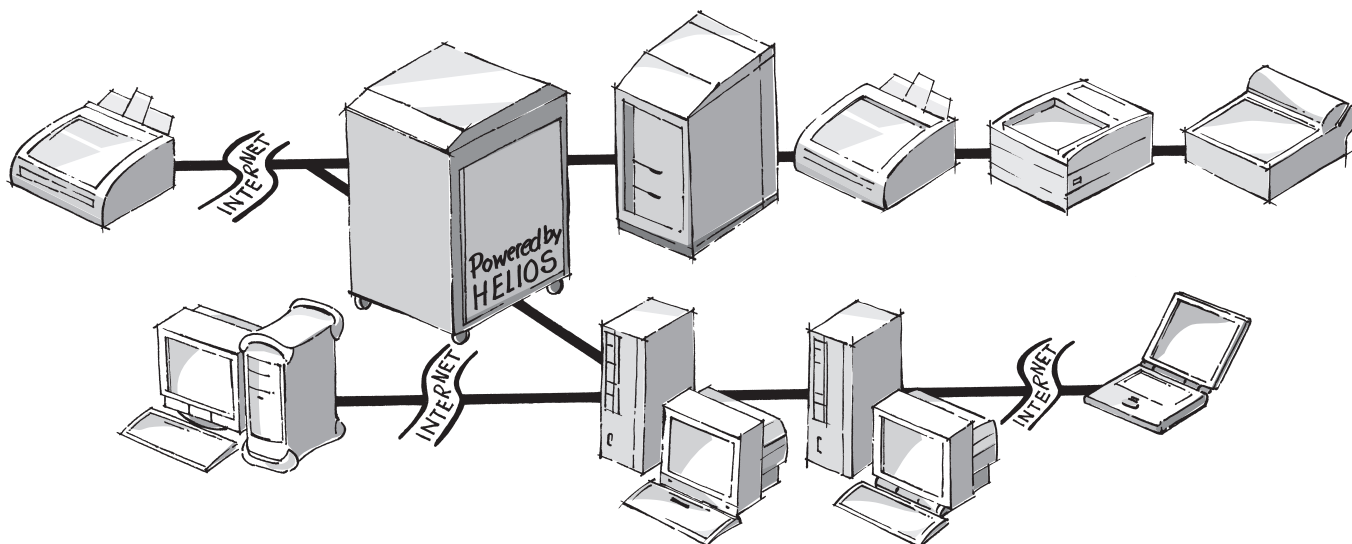


Base UB+ pour Windows

Système d'impression avancé et fondation de l'ensemble des produits HELIOS

HELIOS



HELIOS Base UB+ pour Windows est la référence du serveur d'impression Windows et constitue l'infrastructure des autres produits HELIOS. La Base HELIOS UB+ se distingue par ses performances, sa fiabilité, sa facilité d'utilisation et comprend toutes les avancées technologiques d'HELIOS. Ce concentré de technologie inclut le contrôleur de services, le système d'impression, l'administration à distance, les bibliothèques réseau, le traitement d'images et bien d'autres possibilités encore.

Le système d'impression d'HELIOS inclut des fonctionnalités indispensables comme la sélection des dossiers spoules, le déplacement des travaux entre les files d'attente, les possibilités de réimpression et d'archivage des travaux, le contrôle et les descriptions complètes des erreurs. Le système HELIOS est compatible "lpr/lpd", il supporte PostScript, le PDF ainsi que d'autres formats. Toutes ces fonctionnalités sont mises à la disposition de tous les clients réseau. Les files d'attente Windows sont intégrées au moyen d'une passerelle vers les files d'attente HELIOS. Les clients Mac bénéficient de l'impression

la plus rapide grâce aux pilotes HELIOS TCP Bonjour exclusifs. Les informations détaillées des opérations d'impression sont facilement visualisées et exportées. Enfin, ce serveur d'impression évolué est intimement intégré à ImageServer, PDFHandShake et PrintPreview afin de couvrir tous les besoins prépresse.

Le serveur HELIOS mDNS ("Bonjour") détecte automatiquement les ordinateurs, périphériques et services du réseau IP et évite la configuration des adresses IP et des serveurs DNS.

L'administration à distance à partir d'HELIOS Admin pour les clients Windows, Mac et UNIX permet de gérer facilement les réglages du serveur, les files d'attente d'impression, les logs et la création de flux de travail en cascade plusieurs files d'attente.

Solution évolutive: de quelques utilisateurs jusqu'aux sites avec plusieurs centaines de postes, HELIOS Base supporte une grande variété de plateformes offrant aux clients le choix du serveur le plus approprié en terme de besoins, budgets et évolutions futures.

Fonctionnalités & Avantages

Facilité d'utilisation

- Facile à installer, administrer, utiliser
- Administration distante du serveur depuis Windows, Mac et UNIX

Fonctions du serveur d'impression

- Compatible LPD/LPR et outils CLI
- Gestion de travaux par glissé/déposé
- Spouleurs d'impression pour clients OS 9 & OS X, via PAP ou TCP/IP
- Files d'attente pour clients Windows avec passerelle des spouleurs Windows vers les files d'attente HELIOS
- Options de sorties étendues: LPR distant, stream TCP/IP, impression sur disque, SMB/CIFS, AppleTalk PAP, temporisation, groupe de répartition, clonage avec log et données d'impressions étendues
- Files d'erreur et de redirection
- Option Create PDF: PDF HandShake
- Option proofing: PrintPreview

Fonctionnalités du serveur

- Utilitaires de supervision de services
- Utilitaires UNIX "dt" CLI (mv, rm, cp.)

Flexibilité

- Supporte la plupart des plateformes

Smart Ideas for Better Networking.

Prérequis système

Serveurs HELIOS Base supportés

- Un des systèmes serveur suivants:
Windows 2000/2003 Server, XP
Windows x64 sur XP et 2003

Plus d'infos: www.helios.de/platforms

- 64 MB RAM; 4 MB par client actif
- Perl 5.8.x (www.activestate.com)

Avantages produit

Installation sur le serveur

- Installation simple et rapide pour les administrateurs systèmes
- Documentation disponible en manuel imprimé, au format PDF et en ligne

Administration du serveur

- Administration du serveur à distance avec HELIOS Admin en HTTP depuis les clients Mac OS X, Windows, UNIX
- Gestion des imprimantes, réglages serveur, listes accès TCP/IP, logs, ...
- Consultation et édition des fichiers du serveur à distance
- Mots de passe cryptés RSA 1024 bits
- Gestion des différents services HELIOS avec l'utilitaire "srvutil"
- Scripts centraux start/stop HELIOS, dossier pour des scripts additionnels
- Utilitaire "dt" CLI compatible UNIX de gestion de fichiers (mv, rm, cp, ls, ...)
- "authutil", utilitaire de vérification de comptes, groupes et mots de passe

Tolérance de panne

Tous les services HELIOS fonctionnent selon leurs privilèges respectifs et séparément par session ou opération. Chacun d'eux est supervisé par le contrôleur de services HELIOS.

- Rapport automatique des incidents
- Redémarrage automatique de service
- Un processus défaillant n'affecte aucun des autres processus en cours
- Intégration facile de services et scripts complémentaires
- Intégration dans les services Windows

Un produit de:

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

© 2009 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.
10/2006

- Connexion réseau TCP/IP, AppleTalk (optionnel) via Windows 2000/2003
- Java (optionnel) pour HELIOS Admin

Clients

- Windows avec SMB/CIFS
- Mac OS 8.1-10.5
- UNIX avec LPR distant

Système d'impression avancé

Supporte le PostScript, PDF et d'autres formats avec beaucoup de possibilités:

- "Compatible lpr/lpd"
- Files d'attente d'erreur et d'archivage pour la ré-impression et le contrôle
- Comptabilisation des jobs imprimés
- Imprimantes LPR distantes
- Travaux 64 bits, plus de limite à 2 GB
- Impression via stream TCP/IP (socket)
- Impression disque avec compression
- File d'attente avec temporisation
- "Balance Queue" répartit la charge
- "Clone Queue" duplication de travaux
- Impression via Windows SMB/CIFS
- Impression sur imprimantes AppleTalk PAP (nécessite Win 2000/2003 Server)
- Création PDF: file d'attente "Create PDF" (nécessite PDFHandShake UB+)
- "PrintPreview" file de prévisualisation bitmap de travaux PostScript ou PDF (nécessite PrintPreview UB+)

Audit et contrôle serveur

Contrôle et suivi direct de l'activité interne de tous services et sessions individuelles HELIOS. Examen des processus permettant d'isoler, d'identifier les problèmes en complément de l'analyse des appels système et réseau.

Programme de mises à jour HELIOS

Chaque fichier HELIOS installé possède un numéro de version géré par le système de contrôle de version HELIOS. Ce système permet:

- Le téléchargement automatique de MàJ depuis le serveur Web d'HELIOS
- L'installation automatique de MàJ
- La possibilité de désinstaller les MàJ

Produits utilisant HELIOS Base

- HELIOS WebShare UB+
- HELIOS ImageServer UB+
- HELIOS PDF HandShake UB+
- HELIOS PrintPreview UB+

Parfaite intégration Windows

- Utilisateurs Windows locaux et AD/PDC, les groupes et les mots de passe sont supportés
- Sécurité: les sessions fonctionnent selon les privilèges de l'utilisateur
- Intégrée aux services Windows
- Support de l'Unicode/UTF-8 Windows
- Permissions de fichiers Windows
- Support des partages Windows
- Support des ACLs Windows
- Support de Windows 32 et 64 bits
- Support des notifications d'événements Windows
- Intégration d'imprimantes Windows dans les files d'attente HELIOS
- Pilote des événements de fichiers Windows NTFS pour des flux de travail (optionnels) par "hot-folder" avec script server d'ImageServer UB+

Serveur HELIOS mDNS ("Bonjour")

- Supporte plusieurs interfaces réseau
- Proxy pour périphériques non-Bonjour
- Outils et API inclus

Changement de plateforme

Tous les produits HELIOS installés et leurs réglages peuvent être transférés vers une nouvelle plateforme.

Gestion souple des licences serveur

Les licences sont définies par serveur pour un nombre d'utilisateurs donné. Elles sont disponibles à partir de 5 ou 20 utilisateurs puis s'étendent par extensions de 10 ou 100 utilisateurs. Des contrats logiciels optionnels peuvent être souscrits: mises à jour et "Cold Spare".

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

Votre partenaire HELIOS:

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—