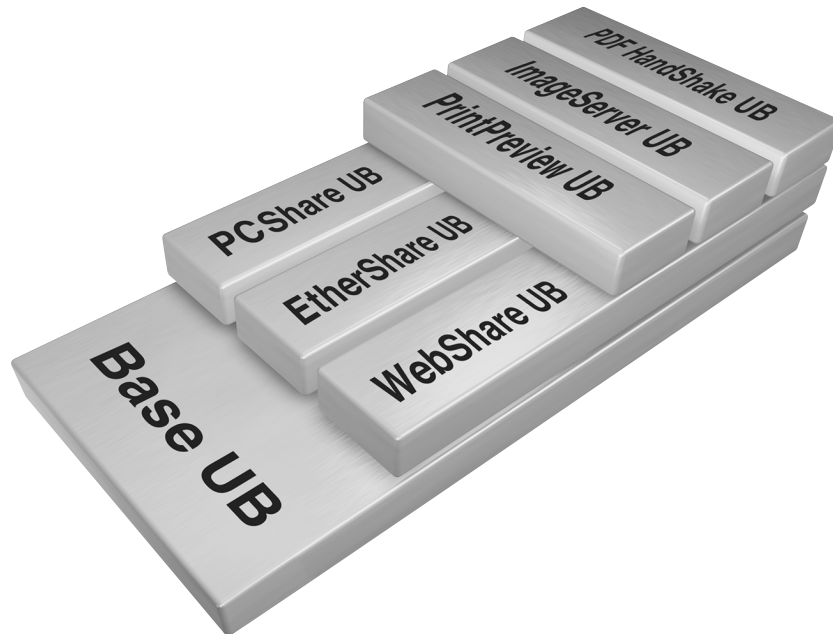
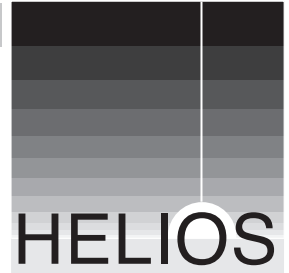


HELIOS Base UB

Fondation de l'ensemble des produits HELIOS



HELIOS Base UB est la fondation innovante utilisée pour tous les produits HELIOS UB. Elle intègre les technologies serveur les plus avancées développées par HELIOS depuis de nombreuses années. Ce cœur de technologies HELIOS inclut, contrôleur de services, système d'impression, serveur d'authentification, administration distante, protocoles réseau, traitements d'images et bien d'autres outils. L'ensemble des produits HELIOS bénéficie d'HELIOS Base.

Convivialité, la conception d'HELIOS Base assure une grande flexibilité en évitant toute complexité. Ceci apparaît dès la phase d'installation lors de l'utilisation du nouveau programme d'installation et de mises à jour où celles disponibles s'installent même automatiquement. L'emplacement des produits, leurs configurations sont étudiés pour permettre un changement de plateforme en quelques minutes tout en préservant tous les réglages des solutions serveur HELIOS.

Tolérance de panne, HELIOS software est un composant vital du système de production. HELIOS Base ajoute un niveau de sécurité supplémentaire:

Smart Ideas for Better Networking.

le contrôleur central de services. Celui-ci lance, stoppe et surveille l'ensemble des services HELIOS. Des processus séparés sont créés par utilisateur actif afin de renforcer la sécurité et d'assurer la fiabilité des processus. Toute défaillance est immédiatement reportée puis corrigée par le contrôleur de services.

Système d'impression innovant

HELIOS Base met à disposition de l'ensemble des produits HELIOS un système d'impression révolutionnaire.

Le serveur d'authentification

supporte LDAP, AD/PDC, NIS et les utilisateurs locaux. Les environnements mixtes, ex. LDAP, AD/PDC avec serveurs de Backup sont aussi supportés.

La plupart des plateformes serveur

sont supportées avec fonctionnalités et versions identiques. HELIOS Base compense les spécificités de chaque plateforme par une fondation identique pour les produits HELIOS indépendamment de la plateforme et du système.

Il n'y a aucun surcoût pour l'utilisation d'HELIOS Base.

Fonctionnalités & Avantages

Simplicité d'utilisation

- Simple d'installation et d'utilisation
- Administration distante depuis les clients Macintosh, Windows et UNIX

Fonctionnalités serveur

- Tolérance de panne via le contrôleur de services HELIOS: alerte et redémarrage automatique des services
- Système d'impression innovant, compatible UNIX lpr, travaux 64 bits
- Serveur d'authentification avec LDAP, AD/PDC, NIS et utilisateurs locaux
- Outils d'E-mail & client SMTP
- Contrôle et vérification des processus
- Support de l'Unicode 16 bits
- Support 64 bits pour les gros fichiers
- Migration facile vers d'autres plateformes serveur supportées par HELIOS
- Serveur TCP/IP SLP
- Outils UNIX "dt" (mv, rm, cp, ls,...)
- Programme HELIOS d'installation
- Programme HELIOS de mises à jour
- Stockage centralisé des réglages
- Dossier central pour les profils ICC
- Kit de développement

Flexibilité

- Support des principales plateformes

Prérequis système

Serveurs HELIOS Base supportés

- Un des systèmes serveur 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
- Connexion réseau TCP/IP, optionnels
NFS, LDAP, AD/PDC, NIS, DNS, ...

Avantages principaux

Installation sur le serveur

- Installation rapide, par menus déroulants à partir du CD-ROM, installation facile pour un administrateur système
- Documentation disponible en manuels imprimés, au format PDF et en ligne

Administration du serveur

- Administration du serveur à distance avec HELIOS Admin depuis les clients Mac OS X, Windows et UNIX en HTTP
- Gère utilisateurs locaux, volumes, imprimantes, réglages du serveur, réglages de sécurité, listes d'accès TCP/IP, logs, etc.
- Navigation et édition des fichiers du serveur à distance
- Mots de passe cryptés RSA 1024 bits
- Gestion des différents services HELIOS avec l'utilitaire frontal "srvutil"
- Utilitaire pour les fichiers en utilisation
- Scripts centraux start/stop HELIOS, dossier pour des scripts additionnels
- Outils "dt" pour la gestion de fichiers

Tolérance de panne

Tous les services sont gérés et surveillés 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
- Ordre de lancement automatique
- Permet d'inclure des applications complémentaires et d'autres scripts
- SDK HELIOS pour le développement de modules COM start/stop

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 HELIOS Base 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

- 24 MB de RAM pour HELIOS Base, la mémoire additionnelle sera utilisée par le système de cache afin de fournir de meilleures performances. Les besoins en mémoire des autres produits HELIOS sont décrits dans leur fiche d'information respective.

Serveur d'authentification

- Le serveur central supporte l'authentification des utilisateurs locaux, LDAP, NIS et Windows AD/PDC.
- "authutil" outil de contrôle des comptes utilisateurs et de vérification/changement de leurs mots de passe
- Script optionnel de gestion des connexions utilisateurs, services, ...
- Mots de passe jusqu'à 64 bytes

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.

Unicode

L'ensemble des services HELIOS utilisent l'Unicode et tous les encodages client les plus répandus sont supportés.

- Noms de fichiers en Unicode UTF-8
- "uniconv" convertit les fichiers ou leur nom dans différents encodages
- HELIOS SDK permet la création de nouveaux types d'encodages

Programme d'installation des mises à jour HELIOS

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

- Téléchargement automatique de MàJ
- L'installation automatique de MàJ
- La possibilité de désinstaller les MàJ

HELIOS Base UB est utilisée par les produits HELIOS suivants:

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

Changement de plateforme

Tous les produits HELIOS avec leurs réglages peuvent être transférés simplement vers d'autres plateformes grâce au dossier "var". La migration des versions antérieures est également supportée.

Système d'impression performant

Les utilisateurs exigeants ont besoin pour leurs travaux d'impression d'un système serveur d'impressions performant. HELIOS offre des avantages clef comme le choix des dossiers de spool, la possibilité de glisser les travaux vers différentes files, la ré-impression, l'archivage, les rapports d'erreurs et de contrôle, la compatibilité lpr/lpd, le support de PostScript, du PDF, etc.

- Files d'attente d'erreur et d'archivage pour la ré-impression et le contrôle
- Comptabilisation des jobs imprimés
- Impression via Stream TCP/IP(socket)
- Impression disque avec compression
- File d'attente avec temporisation
- Impression "remote lpr" en 64 bits
- "Balance Queue" répartition de la charge d'impression sur plusieurs files
- "Clone Queue" duplication de travaux
- Impression sur imprimantes AppleTalk PAP (nécessite EtherShare UB)
- Impression sur imprimantes Windows SMB/CIFS (nécessite PCShare UB)
- Création PDF: file d'attente "Create PDF" (nécessite PDF HandShake UB)
- "Print Preview" pour la prévisualisation bitmap de travaux d'impression PostScript ou PDF (nécessite PrintPreview UB)

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

Votre partenaire HELIOS :

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—