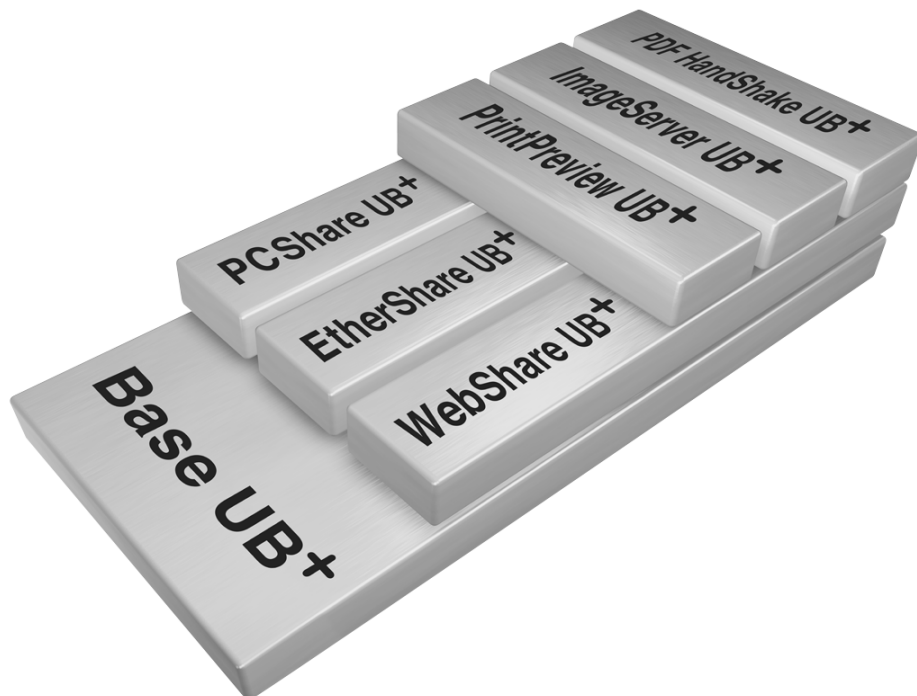
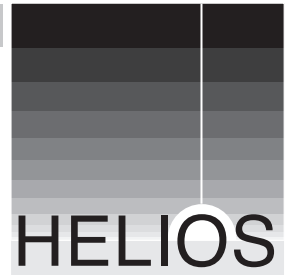


HELIOS Base UB+

Fondation de l'ensemble des produits HELIOS



HELIOS Base UB+ est l'infrastructure novatrice utilisée pour tous les produits HELIOS UB+. Intégrant les technologies serveur les plus avancées développées par HELIOS depuis de nombreuses années. Cette technologie inclut, le contrôleur de services, le système d'impression, le serveur d'authentification, l'administration distante, les protocoles réseau, les traitements d'images et bien d'autres outils. L'ensemble des produits HELIOS bénéficie d'HELIOS Base.

Convivialité L'objectif d'HELIOS Base est de faciliter l'utilisation et l'administration de votre serveur. Installation, configuration et mise à jour sont automatisées et la migration entre les différentes plateformes supportées ne prend que quelques minutes tout en préservant les réglages précédents.

Tolérance de panne Le logiciel HELIOS est dédié aux environnements de production critiques mais HELIOS Base ajoute encore un niveau de sécurité supplémentaire. Le contrôleur de Service d'HELIOS lance, stoppe et surveille l'ensemble des services HELIOS. Chaque utilisateur et tâche d'impression disposent de son propre processus géré par le Contrôleur de Services HELIOS.

Smart Ideas for Better Networking.

Système d'impression innovant

HELIOS Base permet à l'ensemble des produits HELIOS de bénéficier d'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 également supportés.

Le serveur HELIOS mDNS ("Bonjour")

détecte automatiquement ordinateurs, périphériques et services du réseau IP sans avoir à rentrer d'adresses IP ou à configurer les serveurs DNS.

La base de données SQL du desktop

indexe les fichiers, permet des recherches rapides. Elle autorise aussi des sauvegardes et des copies du système même en cours d'utilisation.

Le serveur HELIOS DHCP

distribue les configurations TCP/IP pour les environnements Windows, Mac ou tout autre périphérique réseau. Il inclut la sauvegarde DHCP du serveur et supporte les mises à jour dynamiques du DNS.

Aucun coût additionnel n'est requis pour HELIOS Base.

Fonctionnalités & Avantages

Simplicité d'utilisation

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

Fonctionnalités serveur

- Tolérance de panne via le contrôleur de services HELIOS: alerte et redémarrage automatique des services
- Système d'impression novateur, 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 de plateformes facilitée
- Serveur DHCP principal et de secours
- Serveur mDNS ("Bonjour")
- Outils CLI "dt" (mv, rm, cp, ls,...)
- Programme HELIOS d'installation
- Programme HELIOS de mises à jour
- Stockage centralisé des réglages
- Dossier central dédié aux 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 AIX,
Plus d'infos: www.helios.de/platforms
- Connexion réseau TCP/IP, optionnels
NFS, LDAP, AD/PDC, NIS, DNS, ...

Avantages produit

Installation sur le serveur

- Installation rapide avec un assistant d'installation. Configuration 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 en HTTP depuis les clients Mac OS X, Windows, UNIX
- Gère utilisateurs locaux, volumes, imprimantes, réglages du serveur, réglages de sécurité, listes d'accès TCP/IP, logs, etc.
- 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"
- Utilitaire pour les fichiers en utilisation
- Scripts centraux start/stop HELIOS
- Outils CLI "dt" pour la gestion fichiers

Tolérance de panne

Tous les services sont gérés et surveillés par le contrôleur de services HELIOS.

- Un processus défaillant n'affecte aucun des autres processus en cours
- Rapport automatique des incidents
- Redémarrage automatique de service
- Intégration possible d'autres solutions

Installateur HELIOS de mises à jour

- Chaque fichier HELIOS possède un numéro de version géré par le système de contrôle de version HELIOS
- Téléchargement automatique de MàJ
 - Installation automatique de MàJ
 - Possibilité de désinstaller les MàJ

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 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.

- 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 précisés 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, de vérification et changement de leurs mots de passe
- Script optionnel de gestion des connexions utilisateurs, services, ...

Serveur DHCP

Le serveur DHCP intégré distribue automatiquement les DNS, routeur, WINS et les adresses TCP/IP aux Clients Mac et Windows. Un second serveur peut être utilisé comme sauvegarde DHCP.

Serveur HELIOS mDNS ("Bonjour")

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

Base de données SQL desktop

- Base de données 64 bits transactionnelle

Audit et contrôle du serveur

Suivi direct de tous services et sessions individuelles HELIOS et contrôle des processus permettant d'isoler/d'identifier les problèmes en complément de l'analyse des appels système et réseau.

Unicode

Tous les services HELIOS utilisent l'unicode

- L'Unicode UTF-8 est utilisé pour les noms de fichiers longs
- "unicov" convertit les encodages
- Supporte les principaux encodages
- HELIOS SDK permet la création de nouveaux types d'encodages

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 peuvent être transférés avec leurs réglages vers une nouvelle plateforme. Par la copie du dossier "var", les volumes, les imprimantes sont recréés sur le nouveau serveur.

Système d'impressions performant

Les utilisateurs exigeants ont besoin pour leurs travaux d'impression d'un système serveur d'impressions performant. HELIOS offre des avantages clefs 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
- Journal complet des travaux imprimés
- Imprim. LPR distantes - LPR Bonjour
- Impression 64bits (sans limite 2/4GB)
- Impression via stream TCP/IP (socket)
- Impression disque avec compression
- File d'attente avec temporisation
- "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" (avec 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:

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—