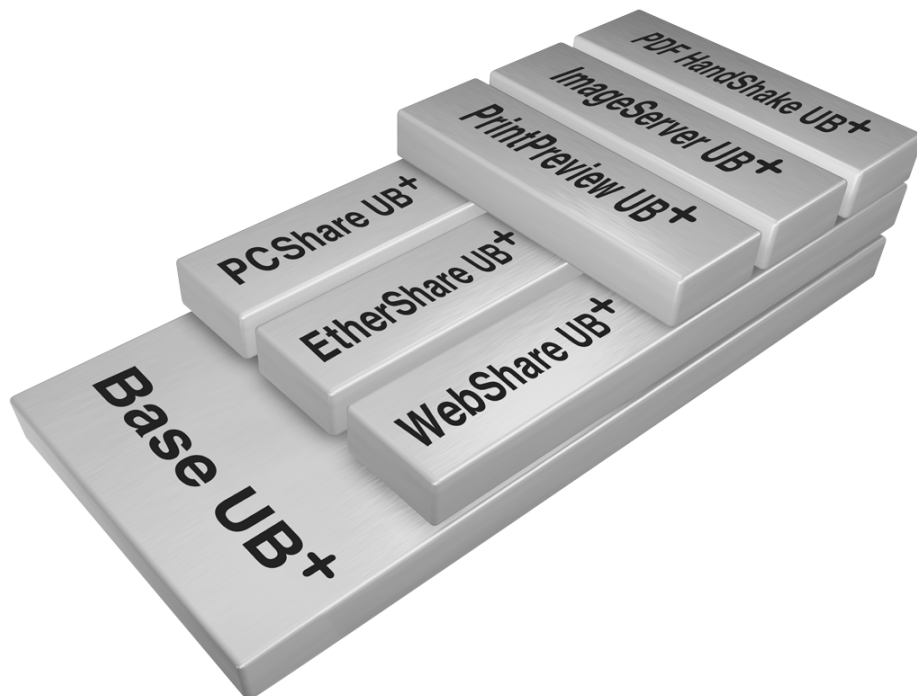
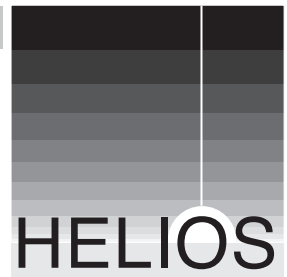


HELIOS Base UB+

Technologische Grundlage aller HELIOS Produkte



HELIOS Base UB+ ist die innovative Grundlage der HELIOS UB+ Produktfamilie. Es beinhaltet die von HELIOS über Jahre entwickelten leistungsfähigen und fortschrittlichen Servermodule. Zu diesen Kerntechnologien gehören z. B. Service Controller, Drucksystem, Autorisierungsserver, Serververwaltung über das Netzwerk, Netzwerk- und Bildbearbeitungsbibliotheken und Tools.

Benutzerfreundlichkeit Das Konzept von HELIOS Base ist Einfachheit. Installation, Konfiguration und Updateinstallation sind schnell erledigt. Selbst ein Plattformwechsel lässt sich in Minuten bewerkstelligen, wobei alle Einstellungen und Konfigurationen erhalten bleiben.

Ausfallsicherheit Die HELIOS Software ist für den Einsatz in zentralen Geschäftsbereichen konzipiert. Ausfallsicherheit wird durch den in HELIOS Base integrierten Service Controller garantiert, der alle HELIOS Dienste startet, überwacht und stoppt. Für jeden Benutzer und Druckauftrag werden separate Prozesse gestartet, deren Verlauf überwacht wird.

Kluge Ideen für schnellere Netze.

Fortschrittliches Drucksystem

HELIOS Base stellt allen HELIOS Produkten ein ausgefeiltes Drucksystem zur Verfügung.

Der HELIOS Autorisierungsserver

unterstützt LDAP, AD/PDC, NIS und lokale Benutzer. Mehrere Autorisierungsarten können parallel verwendet werden.

HELIOS mDNS Server („Bonjour“)

erkennt Computer, Geräte und Dienste automatisch, ohne dass die IP-Adressen eingegeben oder DNS-Server konfiguriert werden müssen.

Die SQL-Desktopdatenbank indiziert alle Serverdateien und sorgt so für schnelle Ergebnisse bei der Dateisuche. Snapshots/Backups sind möglich.

Der HELIOS DHCP-Server verteilt die TCP/IP-Konfigurationen für Windows, Mac und anderen Netzwerkgeräte. Weiterhin steht ein DHCP-Backupserver zur Verfügung. Dynamische DNS-Updates werden unterstützt.

Für HELIOS Base entstehen Ihnen keine zusätzlichen Kosten.

Ihre Vorteile

Einfache Handhabung

- Leicht installieren, verwalten, nutzen
- Serververwaltung von Mac, Windows und UNIX aus

Server

- Ausfallsicherheit durch HELIOS Service Controller. Automatisches Protokollieren und Neustarten von fehlgeschlagenen Diensten
- Fortschrittliches Drucksystem: LPR-kompatibel, 64-Bit-Druckaufträge
- Autorisierungsserver für LDAP, AD/PDC, NIS und lokale Benutzer
- SMTP-Client und -Mailprogramm
- Tools für die Prozessüberwachung
- Unicode 16-Bit-Unterstützung
- 64-Bit-Technologie für große Dateien
- Einfacher Wechsel der HELIOS Serverplattform mit allen Einstellungen
- UNIX „dt“-Tools (mv, rm, cp, ls, ...)
- HELIOS Software Installer
- HELIOS Update Installer
- Zentrale Servereinstellungen
- Zentrales Verzeichnis für ICC-Profile
- HELIOS SDK verfügbar

Flexibilität

- Alle wichtigen Serverplattformen

Einsatzanforderungen

Unterstützte HELIOS Base Server

- Eines der folgenden Systeme:
Apple Mac OS X, Linux, Sun Solaris, IBM AIX
Details: www.helios.de/platforms
- TCP/IP-Netzwerkverbindung, optional
NFS, LDAP, AD/PDC, NIS, DNS, ...

Produkteigenschaften

Serverinstallation

- Menügeführte, schnelle und einfache Installation für Systemadministratoren
- Ausführliche Dokumentation in gedruckten Handbüchern, als PDF und Online

Serververwaltung

- Remote-Verwaltung über HELIOS Admin von jedem Mac OS X-, Windows- oder UNIX-Arbeitsplatz über TCP/IP und HTTP
- Verwaltet lokale Benutzer, Volumes, Drucker, Servereinstellungen, Sicherheitseinstellungen, TCP/IP-Zugriffslisten, Abrechnungsdateien usw.
- Serverdateien über das Netzwerk durchsehen und bearbeiten
- RSA 1024-Bit Kennwortkodierung
- Verwaltung unterschiedlicher HELIOS Dienste mit „srvutil“
- Tool zum Anzeigen geöffneter Dateien
- Zentrale „start“ und „stop“ Skripte
- Dateimanagement mit „dt“-Tools

Ausfallsicherheit

- Alle Dienste werden vom HELIOS Service Controller überwacht, ein „abgestürzter“ Prozess beeinflusst keinen der anderen Prozesse
- Automatischer Bericht bei Problemen
 - Automatischer Neustart bei fehlgeschlagenen Diensten
 - HELIOS SDK für Start/Stop-Plugins
 - Lösungen von Drittanbietern können integriert werden

Ein Produkt von:

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

- 24 MB RAM für HELIOS Base, zusätzliches RAM dient der Gesamtleistung. Speicheranforderungen der einzelnen HELIOS Produkte finden Sie in den jeweiligen Datenblättern

HELIOS Update Installer

- Updates vom HELIOS Webserver
- Automatische Update-Installation
- Installierte Updates können wieder zurückgesetzt werden

Autorisierungsserver

- Autorisierung lokaler, LDAP, NIS sowie Windows AD/PDC Benutzer über zentralen Server
- Benutzerkonten und -kennwörter mit „authutil“ überprüfen bzw. ändern
- Optionales Skript zur Anmeldung von Benutzern, Diensten, TCP/IP usw.

DHCP-Server

Der integrierte DHCP-Server vergibt DNS-, Router-, WINS- und TCP/IP-Adressen automatisch an Windows- und Mac-Clients. Für eine höhere Ausfallsicherheit kann ein zweiter Server als DHCP-Backupserver konfiguriert werden.

HELIOS mDNS Server („Bonjour“)

- Routing zwischen mehreren Netzwerkadaptern
- Proxy für nicht-Bonjour-Geräte
- Mit Dienstprogrammen und API

SQL-Desktopdatenbank

- Transaktionsbasierte 64-Bit Desktopdatenbank

Serverüberwachung

Paralleles Überwachen interner Aktivitäten aller HELIOS Dienste und/oder individueller Sitzungen.

HELIOS Base UB+ wird von folgenden HELIOS Produkten genutzt:

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

Unicode

Alle HELIOS Dienste verwenden intern Unicode. Die gebräuchlichsten Client-Kodierungen werden unterstützt.

- Unicode/UTF-8 Dateinamen
- „uniconv“ konvertiert zwischen verschiedenen Kodierungen
- HELIOS SDK für neue Kodierungen

Plattformwechsel

Einfacher Plattformwechsel möglich.

Fortschrittliches Drucksystem

Anspruchsvolle Kunden benötigen ein ausgefeiltes Server-Drucksystem. Das HELIOS Drucksystem bietet herausragende Leistungsmerkmale, wie eigene Spool-Verzeichnisse, Aufträge zwischen Warteschlangen verschieben, Nachdruck und Archivierung von Aufträgen oder ausführliche Fehlerberichte. Es ist BSD LPR-kompatibel, unterstützt PostScript-, PDF- und andere Druckaufträge mit vielen Erweiterungen:

- „Error“- und „Hold“-Warteschlangen
- Abrechnungsinformationen
- Drucken auf Remote LPR-Drucker
- Drucken über TCP/IP-Stream (socket)
- In Datei drucken (mit Komprimierung)
- „Time Queue“ für Zeitsteuerung
- „Balance Queue“ zur Lastverteilung
- „Clone Queue“ zur Jobvervielfältigung
- Drucken auf PAP-Drucker (optional)
- Drucken auf SMB-Drucker (optional)
- „Create PDF“-Drucker (optional)
- Druckvorschau mit PrintPreview UB+ (zur Prüfung von Bitmap-Vorschauen)

Weitere Details auf der HELIOS Webseite: www.helios.de/products/productshows.phtml

Ihr HELIOS Partner:

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—