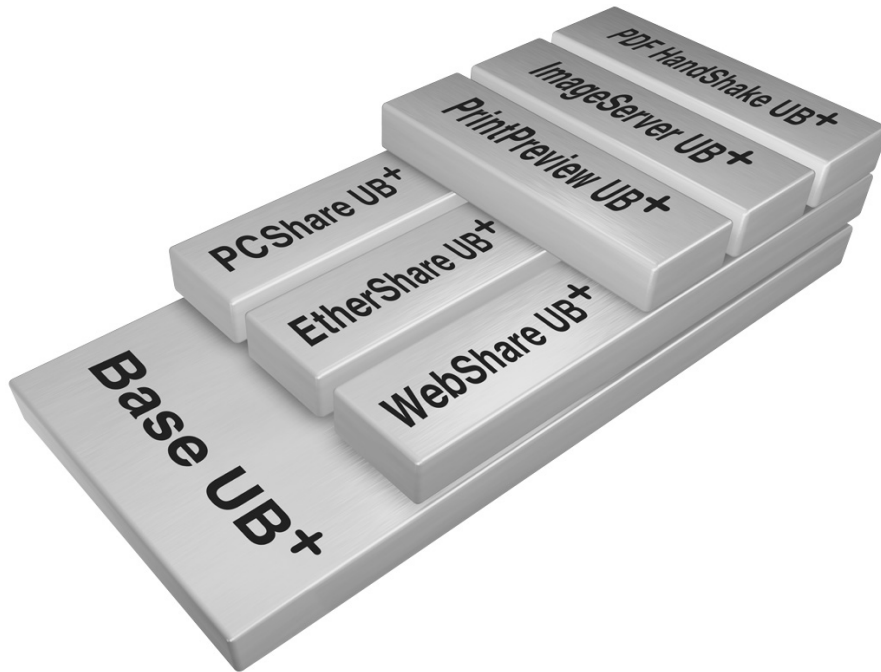
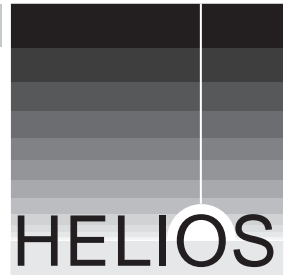


# HELIOS Base UB+

Superior Server Foundation for all HELIOS Products



HELIOS Base UB+ è il fondamento innovativo utilizzato da tutti i prodotti HELIOS UB+. Esso incorpora l'Advanced Server tecnologia sviluppato da HELIOS nel corso di molti anni. Questa tecnologia comprende il service controller, il sistema di stampa, il server di autenticazione, l'amministrazione remota, il networking, le librerie di immagini e molto altro ancora. HELIOS Base fornisce le basi per tutti i prodotti HELIOS.

Facilità d'uso, il concetto di HELIOS Base è di rendere il vostro server facile da usare e da gestire. Installazione, configurazione e aggiornamento sono molto semplici. Anche il passaggio tra le piattaforme supportate richiede solo pochi minuti, e conserva tutte le impostazioni personalizzate HELIOS.

Il Server Fail HELIOS è fatto per ambienti mission-critical. HELIOS Base aggiunge un ulteriore livello di sicurezza. Il Servizio HELIOS controlla, avvia, ferma e controlla tutti i servizi HELIOS. Processi separati per ogni utente attivo, garantiscono la sicurezza dei file.

Se uno qualsiasi dei servizi HELIOS dovesse cadere, l'HELIOS Service sarà in grado di riavviarlo.

L'Advanced Printing System HELIOS Base, fornisce lo state-of-the-art HELIOS system di stampa a tutti gli altri prodotti HELIOS.

HELIOS Server supporta l'autenticazione LDAP, AD / PDC, NSI e gli utenti locali. Anche gli ambienti misti, ad esempio, LDAP, AD / PDC e server di backup sono supportati.

HELIOS mDNS Server ( "Bonjour") consente il rilevamento automatico dei computer, i dispositivi e i servizi su reti IP senza la necessità di inserire gli indirizzi IP o configurare server DNS.

SQL Desktop indicizza tutti i dati dei file server, consentendo ricerche di file quasi istantanee. Consente di istantanee di sistema e backup di file, mentre il sistema è in uso.

HELIOS server DHCP fornisce configurazioni TCP / IP a Windows, Mac e altri dispositivi di rete. Include server DHCP di backup. Gli aggiornamenti del DNS dinamico sono supportati.

Non vi è alcun costo aggiuntivo per HELIOS Base.

Tutte le principali piattaforme server sono supportate con identiche caratteristiche e date di rilascio. HELIOS Base elimina le differenze tra server su piattaforme specifiche e offre un fondamento identico per tutti i prodotti HELIOS indipendente dalla piattaforma server e sistema operativo.

## Features & Benefits

### Facilità d'uso

- Facile da installare, amministrare, utilizzare
- Amministrazione remota da Mac, Windows e UNIX

### Caratteristiche server

- Server di sicurezza tramite il Servizio HELIOS Controller. Log e riavvio dei servizi automatico
- Sistema di stampa avanzata, UNIX "lpr" compatibile, supporto di stampa a 64-bit.
- Server di autenticazione con LDAP, AD / PDC, NSI e supporto agli utenti locali
- Strumento di messaggistica e posta elettronica
- processo di controllo e strumenti di tracciamento
- Supporto caratteri Unicode a 16 bit
- Supporto dei file di grandi dimensioni a 64 bit
- Facile migrazione verso altre piattaforme
- DHCP server principale e di backup
- mDNS server ( "Bonjour")
- CLI "dt" servizi di pubblica utilità (mv, rm, cp, ls, ...)
- HELIOS software installer
- HELIOS update installer w / rollback
- Preferenze server repository
- Profili ICC-repository
- HELIOS SDK disponibili

### Flessibilità

- Tutte le principali piattaforme server

Smart Ideas for Better Networking.

## System Requirements

HELIOS base supportati server

- Uno dei seguenti sistemi server:  
Apple Mac OS X, Linux, Sun Solaris,  
IBM AIX

Dettagli: [www.helios.de/](http://www.helios.de/) / piattaforme

- TCP / IP della connessione di rete,  
opzionale NFS, LDAP, AD / PDC,  
NIS, DNS, ...

## Product Highlights

### Installazione server

- Veloce, basata su menu di installazione, di facile utilizzo per gli amministratori di sistema
- Ampia documentazione in formato cartaceo, formato PDF, on line e manuali

### Server Administration

- Amministrazione remota da Mac OS X, Windows e UNIX attraverso HELIOS Admin su TCP / IP e HTTP
- Gestisce gli utenti locali, i volumi, le stampanti, le impostazioni del server, le impostazioni di sicurezza, il protocollo TCP / IP di accesso elenchi, registri, ecc
- server remoto di file e navigazione di editing
- RSA a 1024 bit password criptate
- Servizi HELIOS "srvutil" front-end per gestire diversi servizi
- Apertura file strumento
- Centralizzazione start / stop HELIOS script
- CLI "dt" servizi di pubblica utilità per la gestione dei file

### Server non di sicurezza

Tutti i servizi sono gestiti e monitorati dal Servizio HELIOS controller.

- Se un processo non ha esito positivo, altri processi non sono interessati
- sistema automatico di segnalazione dei problemi
- riavvio automatico del servizio, se richiesto
- Consente l' integrazione di terze parti

### HELIOS Update Installer

HELIOS Ogni file ha un numero di versione gestito dal nostro sistema di controllo versione

- download automatico degli aggiornamenti
- installazione automatica di aggiornamenti

- 24 MB di RAM libera per HELIOS Base, memoria aggiuntiva saranno utilizzati da parte di caching e offre prestazioni più veloci. I requisiti di memoria per gli altri prodotti - vedi schede di dati di

### Opzione per il roll back degli aggiornamenti Server di autenticazione

- il server supporta l'autenticazione di utenti locali, LDAP, NIS e Windows AD / PDC
- "authutil" strumento per la ricerca degli account e verificare/modificare le password utente
- opzione script per consentire/negare l'accesso da parte degli utenti, il servizio, il protocollo TCP / IP, tempo, ecc

### Server DHCP

Built-in DHCP server DNS distribuisce automaticamente, router, WINS e indirizzi TCP / IP per Windows e Mac. Un secondo server può essere utilizzato come DHCP server di backup, nel caso in cui il server principale si guasti.

### HELIOS mDNS Server ("Bonjour")

- Supporta molteplici interfacce di rete
- proxy per i dispositivi non-Bonjour
- Strumenti e API inclusa

### SQL database desktop

- transazionale a 64 bit

### Server di revisione e controllo

Monitoraggio e tracciabilità di ogni servizio HELIOS e / o singola sessione, per isolare / individuare i problemi. Completa le tracce di rete e di sistema.

### Unicode

Tutti i servizi HELIOS utilizzano Unicode

- Unicode UTF-8 è usato per i nomi dei file
- "uniconv" è lo strumento per convertire le codifiche
- Tutti le principali codifiche sono supportate
- HELIOS SDK per aggiungere / utilizzare codifiche

### Migrazione verso altre piattaforme

Tutti i prodotti installati HELIOS e le impostazioni

HELIOS products using Base

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

zioni possono essere trasferiti a qualsiasi piattaforma supportata. Tutte le impostazioni dei server dei volumi e stampanti vengono automaticamente ricreati sul nuovo sistema mediante il trasferimento della cartella HELIOS "var".

### Avanzato sistema di stampa

Grandi siti server richiedono un sistema di stampa superiore a gestire le loro esigenze di stampa. Il sistema di stampa HELIOS comprende funzioni chiave come la personalizzazione delle directory di spool, lo spostamento di lavori tra le code, la ristampa e l'archiviazione dei lavori, errori per feedback e di controllo, ecc. E' compatibile lpr / lpd, supporta PostScript, PDF e altri file con molte caratteristiche:

- Code di errore e di attesa per ristampare e monitorare il lavoro svolto
- stampanti LPR - LPR remote via Bonjour
- stampa a 64 bit (nessun limite di 2/4 GB)
- Stampa tramite il protocollo TCP / IP corrente
- Stampa su disco compresa la compressione
- Code di stampa temporizzate.
- Coda con Balancing per il bilanciamento del carico
- Coda duplicabile per più flussi di lavoro
- Stampa su stampanti AppleTalk PAP (richiede EtherShare UB+)
- Stampa su Windows SMB / CIFS stampanti (richiede PCShare UB+)
- Coda di stampa PDF (Richiede PDF HandShake UB+)
- Stampa su coda PDF bitmap (richiede PrintPreview UB)

A product from:

HELIOS Software GmbH  
Steinriede 3  
30827 Garbsen  
Hannover, Germany  
Fax: +49-5131-709325  
Internet: [www.helios.de](http://www.helios.de)

© 2008 HELIOS Software GmbH. All rights reserved. HELIOS, EtherShare are trademarks of HELIOS Software GmbH. Others are the property of the respective owners. Product specifications are subject to change without notice.  
10/2008

More details on the HELIOS Web site: [www.helios.de/products/productshows.phtml](http://www.helios.de/products/productshows.phtml)

your HELIOS partner:

System Milano SRL

Via Resegone 76,  
Legnano (MI) - 20017  
tel. 0039 0331478311  
fax. 0039 03315542110  
mail. [info@system-milano.it](mailto:info@system-milano.it)

