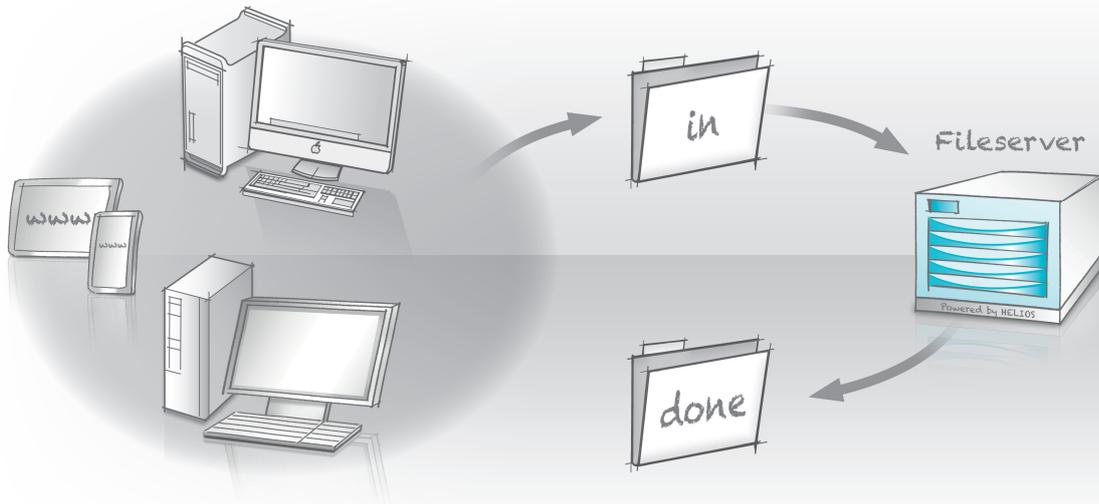
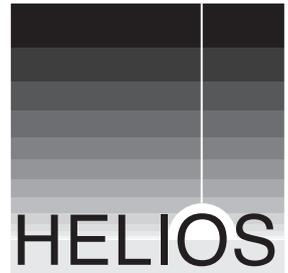


Script Server G8

Serverbasierte Workflow-Automatisierung über „Hot Folder“



Script Server G8 erlaubt die Integration und Automatisierung von Serveranwendungen über „Hot Folder“. Dabei kann jedwede Aufgabe oder Prozedur, die sich per Skript steuern lässt, dadurch gestartet werden, dass Dateien in einen Hot Folder auf dem Server kopiert werden. Als Hot Folder kann sogar ein komplettes Servervolume definiert werden. Die gesamten Prozesse laufen komplett automatisiert im Hintergrund.

Script Server lässt sich in HELIOS Admin einfach einrichten. Benutzer sowie Administratoren können Hot Folder konfigurieren, Skripte bearbeiten und Aufträge sowie Logdateien überwachen. Mit HELIOS ScriptAssistant, einem interaktiven Dienstprogramm für Mac oder Windows, lassen sich eigene Skripte für Script Server einfach anlegen.

Die Infrastruktur wird von Script Server bereitgestellt: Benachrichtigungen bei Dateiereignissen, Erkennung von Dateitypen, Einreihen von Aufträgen in Warteschlangen, Abrechnungen usw. Der Systemadministrator braucht lediglich ein Skript für die eigentliche Aufgabe zu erstellen und Script Server erledigt den

Rest. Dabei kann ein Skript für verschiedene Hot Folder mit unterschiedlichen Einstellungen verwendet werden. Diese Einstellungen, wie z. B. Druckername, ICC-Profil oder Bildauflösung können vom Benutzer in HELIOS Admin einfach vorgenommen werden.

Webbasierte Workflows lassen sich durch gemeinsame Nutzung der Script Server Hot Folder mit HELIOS WebShare realisieren. Proofs, PDF-Prüfungen, Bildkonvertierungen usw. lassen sich so von entfernten Orten vornehmen.

Zuverlässigkeit und Sicherheit werden erzwungen, da jedes einzelne Skript mit den Berechtigungen eines bestimmten Benutzers als eigener Prozess läuft. Der Umgang mit Time-outs und Fehlern gewährleistet, dass das System auch im Falle eines auftretenden Problems weiter arbeitet.

Beispiel-Skripte für die gebräuchlichsten Prozesse, wie z. B. die Umwandlung von Bildformaten oder dem ICC-Farbraum, die Verarbeitung von PDF-Dateien usw. werden mitgeliefert. Diese Skripte dienen auch als Grundlage für eigene Skripte.

Ihre Vorteile

Einfache Handhabung

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

Automatisierungssystem

- Läuft als serverbasierter Dienst im Hintergrund
- Skripte können als bestimmter Benutzer ausgeführt werden
- Ereignisgesteuert – viel schneller und effizienter als „Polling“
- Als Hot Folder können einzelne Ordner oder komplette HELIOS Volumes definiert werden
- Skripte lassen sich über Dateityp und -suffix ansteuern
- Skriptwarteschlangen und -Logs
- Remote-Automatisierung über Tool Server

Benutzeroberfläche

- Hot Folder und Skripte werden über Dialogfenster eingerichtet
- ScriptAssistant zur einfachen Erstellung eigener Skripte
- Jobkontrolle in eigenem Fenster

Kompatible Skripte

- Ausführbare Skripte (Perl, Shell usw.)

Plattformübergreifende Clients

- Mac-, Windows-, UNIX-Clients

Kluge Ideen für schnellere Netze.