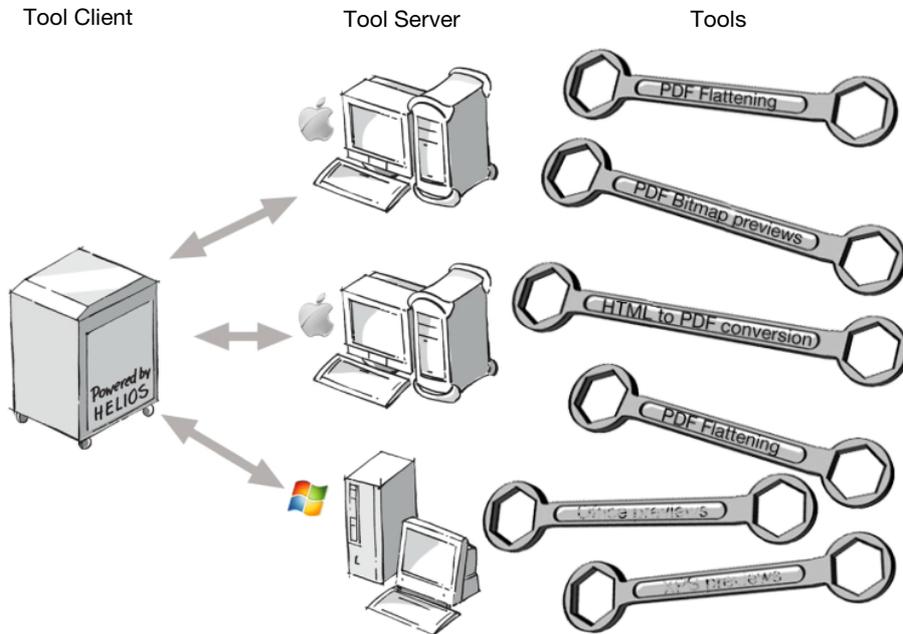
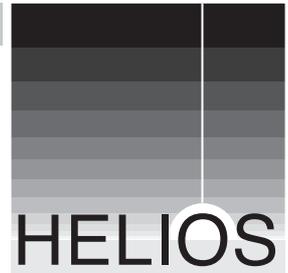


Tool Server UB2

Serverbasierte Automatisierung von Clientanwendungen



Mit Tool Server können Anwendungsprogramme, die auf Netzwerk-Clients laufen, automatisiert und vom HELIOS Server von einem anderen Ort aus („Remote“) genutzt werden. Denn viele Anwendungen und Technologien sind nur auf einer bestimmten Plattform verfügbar. Tool Server ermöglicht Ihrem HELIOS Server deren Nutzung als selbstständigen Prozess oder zur Integration in den Workflow des Servers.

Beinahe jede Anwendung, die sich automatisieren lässt (beispielsweise über AppleScript, Shell Skript, VBA, Automator usw.), kann auf jeder Plattform (z. B. Mac, Windows und UNIX) zum Tool Server Tool werden. Der Systemadministrator braucht nur ein Automatisierungsskript für die Anwendung zu schreiben – den Rest erledigt Tool Server.

Die Infrastruktur für Client und Server wird durch Tool Server bereitgestellt. „toolclient“ erkennt über „Bonjour“ automatisch alle Server und wählt die Tool Server Arbeitsstation aus, die den gewünschten Dienst mit der besten Performance anbietet. Eine automatische Lastverteilung, Datentransfer, -verarbeitung,

-überwachung sowie Fehlerbehandlung macht dies zu einem Kinderspiel. Aufträge können über „toolclient“ oder über Script Server „Hot Folder“ vollautomatisch verarbeitet werden. Eine Automatisierung über Hot Folder lässt sich in HELIOS Admin sehr einfach konfigurieren.

Tool Server beinhaltet Beispielskripte für die gebräuchlichsten Aufgaben, wie beispielsweise Transparenzreduktion in PDF-Dokumenten durch Automatisierung von Adobe Acrobat oder das Sharpening von Bildern mittels Photoshop. Zusätzlich werden Beispiele für die Verwendung von AppleScript, Visual Basic, REALbasic usw. mitgeliefert.

Entfernte Workflows lassen sich realisieren, indem Script Server Hot Folder über HELIOS WebShare gemeinsam genutzt werden.

Lizenzierung – der Tool Client benötigt entweder eine ImageServer- oder eine PDF HandShake-Lizenz. Die genauen Lizenzbedingungen erfahren Sie im Tool Server Benutzerhandbuch. Für die Konvertierung von Office Dokumenten nach

Ihre Vorteile

Einfache Handhabung

- Leicht installieren, verwalten, nutzen

Einfache Automatisierung

- Auftrag wird mit den Einstellungen zum Tool Server geschickt und nach Abarbeitung zurückgegeben
- Tools können als bestimmter Benutzer laufen
- Eigener Prozess pro Auftrag
- Automatische Lastverteilung und Ausfallsicherheit
- Temporäre Dateien und Prozesse werden entfernt
- Fehlerbericht für den Client
- Tool-Server-Suche über „Bonjour“; HELIOS Bonjour Server enthalten

Verfügbare Tools

- PDF-Transparenzreduktion über Acrobat (Mac/Win)
 - Umwandlung: Office zu PDF (Word/Excel/PowerPoint)
 - Umwandlung: HTML zu PDF (Mac)
 - Umwandlung: Raw zu TIFF (Mac)
 - Photoshop Aktionen (AppleScript)
- Weitere Details und Tools:
www.helios.de/web/DE/products/TS_examples.html

Plattformübergreifende Clients

- Mac, Windows, UNIX-Clients

Kluge Ideen für schnellere Netze.