

## ClusterQue

### Gleichgewicht und Kontrolle

ClusterQue bietet Ihnen auf eine einfache Weise an, Ihren Drucksatz hochzutreiben, die Produktion (Output) zu steuern und Ihre Druckmittel möglichst effizient einzusetzen, ob vom Host oder aus Windows-Anwendungen. Bei den vielen Druckern überall in Ihrer Organisation scheint es doch verschwenderisch, in weitere Kapazität zu investieren, um gerade den Maximalgebrauch zu erreichen, den Sie mit Hochleistungs-Druckern haben. Dies nur, um mit dem Monatsdruck von Rechnungen oder anderen Berichten fertig zu werden, und dieser Drucker für die restliche Zeit nicht ausgenutzt wird? Wäre es nicht schön, Ihre Ausdrücke immer so schnell wie möglich zu bekommen, statt warten zu müssen, bis der 300 seitige Bericht von jemand anderem fertig gedruckt ist?

Für weniger Kosten als für einen zusätzlichen HP 9000 LaserJet Drucker nützen Sie mit ClusterQue Ihren existierenden Drucker-Einsatz nach Kräften aus, und holen das Beste aus Ihrer Drucker-Investition heraus. Hochentwickelte Warteschlangen und Drucker-Management lassen Sie Ihre Druck-Prozesse mit Ihren bestehenden Druckern zusammen optimieren, um einen eindrucksvollen Durchsatz für Ihre Druckspitzen zu bekommen. Zum Beispiel 6 HP LaserJet 9000 Drucker drucken bis zu 300 Seiten pro Minute, wenn sie die Druckdaten gemeinsam bereitstellen können.

### Arbeitsweise von ClusterQue

Das Herz von ClusterQue ist der Druck-Server, installiert auf einem Windows NT/2000/XP. Schwarz /Weiß- und Farb-HP LaserJet Drucker können in flexiblen Verknüpfungen leicht konfiguriert werden, um dem Druck-Server zu helfen und zu optimieren, wie der Dokumentausdruck sein soll. Somit wird auch der Netzwerk-Verkehr minimiert.

Host-Anwendungen die eine spezielle Client-Software über ClusterQue drucken, dafür spricht eine umfassende Palette von Argumenten. Für Windows-Anwendungen sehen die Verbindungen wie normale Drucker aus, und die besonderen Druck-Optionen werden im Druck-Dialog angegeben (z.B. welche Drucker verwendet werden oder dass 3 Kopien zu einem Drucker und eine Extrakopie zu einem anderen geschickt werden sollen). Wenn der Druckjob komplett ausgeführt ist, oder irgendwo ein Hardware-Fehler vorkommt, so meldet der ClusterQue Server diese Meldung dem Benutzer per E-Mail oder per Windows Popup Fenster. Der ClusterQue Manager ist ein Browser oder eigenständige Java-Anwendung, die ausführliche Information über die Benutzer-Warteschlangen und Drucker-Status anzeigt. Es erlaubt dem Benutzer zu optimieren und kontrollieren, wie seine Druckjobs bearbeitet werden. ClusterQue wird auch mit HP Web JetAdmin integriert, um weitere Administrationsfähigkeiten zu Verfügung zu stellen. Dies erlaubt dem Administrator oder Helpdesk-Personal, die komplette ClusterQue Ausdrucks-Umgebung zu überwachen.



## Merkmale

- liefert die Ausgabe-Kapazität eines Hochleistungsdruckers für einen Bruchteil der Kosten
- bietet die Lösung, sich der Benutzer-Anforderung anzupassen
- optimiert den Drucker-Einsatz und maximiert die Kontrolle über den Druckprozess
- Automatische Meldung per E-Mail oder Pop-up Fenster bei Beendigung des Druckjobs oder einem Hardwarefehler

## Anwendungsgebiete

- bei extrem hohen Druckvolumen wie z.B. Banken - Druck (monatlichen Kontoauszügen), bei kundenbezogenen Werbesendungen usw.
- für alle Arten von Dokumenten wie Rechnungen, Kontoauszüge, Einkaufsbestellungen, Lohnlisten, Kontrollisten usw.

## Spezielle Eigenschaften

- unterstützt Schwarz-/Weiss- und Farbdrucker
- Jobaufteilung von grossen Druckjobs durch eine Traube (erhältlich als Standard von ASCII und PCL5 Druckjobs, Druckaufteilung für PostScript als Option erhältlich).
- Vergleichsanwendungen werden automatisch gedruckt.
- stellt sicher, dass Druckjobs nur zu aktiven Druckern gesandt werden
- Warteschlange-Management, um Druckjobs aufzufangen und wieder zu starten (von jeder Seite aus), oder weiterzuleiten zu alternativen Druckern.
- Anzeigen der aktuellen Drucker-Zustände in einem einzigen Kontroll-Tool - auch über Remote Session möglich
- gleichmässige Druckverteilung durch ClusterQue maximiert den Druckdurchlauf und reduziert die Wartezeiten
- übernimmt die Zuweisung gemäss Priorität, Grösse und Stellung, um den Druckjob zu optimieren
- ideal im Gebrauch mit JetCAPS Mega-Form, der Dokumenten-Gestaltungs Software

