

## JetAdvice Lösung

### Präzise Druckkostenkontrolle

Mit JetAdvice werden die Kosten der gedruckten Parameter ermittelt, damit die optimale Nutzung Ihres Druckers und des Verbrauchsmaterials gewährleistet wird. Wenn Sie wissen möchten, ob ihr Drucker optimal eingesetzt ist, ob Sie Ihren alten Monochrom-Drucker mit einem neuen Farbdrucker ersetzen sollten, oder einfach Ihre Verbrauchsmaterialien optimieren möchten - ohne Zweifel möchten Sie dies nicht nur wissen, sondern auch Ihre Druckkosten kontrollieren können.

Die JetAdvice-Lösung hilft Ihnen nicht nur die Druckkosten Ihrer HP LaserJet und MFP Flotte zu verstehen, sondern auch in die richtigen Bahnen zu leiten. JetAdvice verfolgt und speichert die Informationen vom Drucker und Verbrauchsmaterial und ist somit eine einfache Hilfe, um die ganzen Druckgewohnheiten zu optimieren und die Kosten zu senken.

### Wie funktioniert JetAdvice?

Die JetAdvice Lösung ist eine Client/Server basierende Lösung. Der JetAdvice Client ist auf dem HP LaserJet oder MFP Drucker installiert und zeichnet die Druckjob-Informationen auf, wie z.B. welcher Benutzer gedruckt hat, welche Druckanwendung, die Zahl der simplex/duplex Ausdrücke, Seitengrösse, Druckermedium und die totale Tonerdeckung.

Der Client sendet diese Information zum JetAdvice Server, dort wird alles gesammelt und sortiert für jeden Drucker oder MFP der mit JetAdvice ausgerüstet ist. Diese Information ist dann via Webbrowser ersichtlich und bereit für den Export in ein XML- oder CSV-File, für weitere Verarbeitungen oder Analysen. Ebenso können Drucker-Richtlinien mit JetAdvice Server über den Web-Server konfiguriert werden, um festzustellen wie viele unterschiedliche Kategorien der Druckjobs gedruckt werden. Zum Beispiel könnte dies bedeuten, dass Präsentationen automatisch in der besten Qualität gedruckt werden, während für E-Mail Ausdrücke der schwarz/weiss Tonersparmodus genutzt wird. Oder doppelseitige Ausdrücke mit besserer Papierqualität für Benutzer aus der Marketing-Abteilung während die Dokumente für die Produktionsabteilung einseitig auf Normalpapier (bereit zum Fotokopieren) gedruckt werden.

Der JetAdvice Client holt diese Richtlinien proaktiv vom Server zurück und speichert die Drucker-Bestimmungen im Drucker. Alle Kommunikationen werden durch die Client-Software mit Hypertext Transfer Protocol (HTTP) eingeleitet und gesteuert, so dass keine grössere Sicherheitsgefahr entsteht als bei jedem anderen Web-Browser auch.



## Eigenschaften

- Trackt und sortiert alle Druckinformationen sowie das Verbrauchsmaterial von allen mit JetAdvice ausgestatteten Netzwerk-Druckern.
- Stellt komplette Reports für den Import in Microsoft Excel zur Verfügung oder für Applikationen welche Komma getrennte Reports akzeptieren (.csv) oder Extensible Markup Language (.xml) data
- Verwendet regelbasierende Ausdrücke um die Druckjobs von spezifizierten Benutzern oder Applikationen zu kontrollieren, z.B. alle Jobs aus einer spezifischen Anwendung nur doppelseitig im Tonersparmodus auszudrucken oder bestimmten Benutzern auf Farbdruckern nur schwarz/weiß Ausdrücke zu erlauben. Dabei können Toner und Papierkosten eingespart werden.

## Anwendungsgebiet

- Erhöht das Bewusstsein der Kosten welche mit den Peripheriegeräten verbunden sind
- Trackt die Kosten der Netzwerkdrucker-Flotten, einschließlich der Übertragung in Kostenzuweisungs-Anwendungen
- Druckkostenkontrolle durch regelbasierende Druckaufträge verwendbar vom Verbraucher oder Applikationen

## Besondere Merkmale

- Printerbasierende Clients ermöglichen die effektive Tonerabdeckung der einzelnen Druckjobs aufzuzeichnen.

## Bestellinformation

- Der Drucker benötigt eine Harddisk, ein FSA FlashDIMM oder eine Memory Flashkarte um den JetAdvice Client zu speichern
- Drucker und MFP's benötigen eine HP- JetDirect 610N (Firmware Version L.20.14 oder höher), HP JetDirect 615N (Firmware Version L.22.08 oder höher) oder HP JetDirect 620N (Firmware Version V.28.06 oder höher) Karte
- Der JetAdvice Server läuft mit Microsoft XP Professional, Microsoft Windows 2000 und Microsoft Windows Windows Server 2003; Microsoft Internet Information Services (IIS) (diese muss installiert sein vor der Installation von JetAdvice Server). Ein Software-Wartungsvertrag ist obligatorisch für das erste Jahr.

## Unterstützte Drucker

Die meisten HP LaserJet Drucker, Color LaserJet Drucker und MFP (Multi-Function Peripheral) werden unterstützt.