

## 10 Top Gründe für PaperCut MF

PaperCut MF ist die einfachste Art, wie Sie Ihre Drucke und Kopien in Ihrem Unternehmen automatisch überwachen und verwalten können. Behalten Sie so die Übersicht über Ihre Druckkosten in Ihrem Unternehmen und erhalten Sie einen Überblick über Ihre Umweltbelastung durch das Drucken. PaperCut MF analysiert die Druckaufträge auf dem Druckerserver und wendet Ihre Druck-Regeln an.

### 1 Reduzieren Sie Papiermüll und schonen Sie die Umwelt

Fördern Sie verantwortungsvolles Drucken mit PaperCut MF durch Vergabe von Kontingenten und Druck-Regeln. Reduzieren Sie so Ihre Papier- und Tonerkosten sowie Ihren Stromverbrauch. Das PaperCut-Widget informiert mit übersichtlichen Berichten - als CO<sub>2</sub>-Verbrauch oder Anzahl an gefällten Bäumen - über die Umwelteinflüsse durch das Drucken.

### 2 Unternehmensweite Anwendung von Druck-Regeln

Mit PaperCut MF werden Druckaufträge auf dem Druckerserver analysiert und gemäß Ihren Druck-Regeln behandelt. Somit fördern und unterstützen Sie verantwortungsbewusstes Druckverhalten. Setzen Sie Ihre Output-Richtlinien optimal um, indem Sie mit der Scripting-Funktion (JavaScript) eigene Filter erstellen, und verbessern Sie so nochmal Ihre Geräteauslastung.

Zum Beispiel können große Druckaufträge direkt auf dafür ausgelegte Hochgeschwindigkeitsdrucker umgeleitet werden. Es können Pop-ups angezeigt werden, die den Benutzer auffordern einseitigen Druck explizit zu bestätigen, oder es können auch Druckaufträge mit dem falschen Papierformat automatisch gelöscht werden oder schlagen Sie z. B. einen Alternativdrucker vor, wenn mal ein Gerät offline ist.

### 3 Treiberloses Drucken über das Web

Einfaches Drucken mit Web Print, dem einzigartigen Tool von PaperCut MF. Dieses ermöglicht Nutzern von Laptops und Netbooks einfach drahtlos zu drucken – ohne vorherige Treiberinstallation oder Authentifizierung am Server. Web Print ist vollständig in PaperCut integriert und unterstützt die standardmäßigen Berechnungs-/Kostenerfassungs-/Kontingentierungs-Prozesse von PaperCut MF.

### 4 Sicheres Drucken und Find Me-Druck

PaperCut MF schützt vertrauliche Dokumente und druckt diese erst, wenn der Nutzer seine Ausdrücke am Ausgabegerät freigibt, hierdurch wird die Menge der unnötigen Ausdrücke deutlich reduziert. Mit „Find Me“-Druck senden Nutzer Druckaufträge zu einer virtuellen Druckwarteschlange und geben diese dann auf einem beliebigen kompatiblen Gerät zum Ausdruck frei. Bei „Secure Print Release“ ist eine Benutzerauthentifizierung zum Ausdrucken erforderlich, so wird sichergestellt, dass nur autorisierte Nutzer vertrauliche Dokumente ausdrucken und abholen können.

Ebenso könnte PaperCut MF auch so konfiguriert werden, dass alle Druckaufträge genehmigt werden müssen. Somit könnten z. B. Manager, Lehrer oder Systemadministratoren den Druckvorgang für den jeweiligen Auftrag genehmigen.

#### Weitere Vorteile von PaperCut



**Kostenkontrolle**  
durch einfache Erfassung, Zuordnung oder Berechnung der Kosten für jede Kopie, jeden Ausdruck, jeden Scan und jedes Fax



**Verwaltung von Kopierern, Druckern und Nutzern**  
über ein übersichtliches Webinterface



**Auswertungen**  
über Nutzung und Kosten pro Seite nach Nutzer, Gerät und Funktion



**Einfache Anmeldung an Geräten**  
über Login, Zugangscode oder ID-/Zugangskarte



**Förderung von verantwortungsbewusstem Drucken**  
durch Verwendung von Regeln, Limits und automatischen Benachrichtigungen

# 10 Top Gründe für PaperCut MF

## 5 Überwachung und Auswertungen

Echtzeit-Überwachung und -Berichte für alle Bereiche des Druck-/Kopier-/Fax-/Scan-Managements, vom detaillierten Seitenprotokoll bis zur Übersicht nach Nutzer, Abteilung, Gerät oder Umweltbelastung. PaperCut MF bietet über 50 Standard-Berichte in den Formaten PDF, HTML oder Microsoft Excel (.csv). Auf die Berichte kann per Webbrowser zugegriffen werden oder sie können automatisch generiert und per E-Mail verschickt werden. Sie können Berichte unter Verwendung des kundeneigenen Layouts einrichten sowie anwenderspezifische Auswertungen durch Festlegung von Sortierung oder Filterung über alle verfügbare Datenbereiche erstellen.

## 6 Einfache Installation

Ein Installationsassistent installiert die Server-Software und erkennt automatisch die Drucker und Multifunktionsgeräte in Ihrem Netzwerk. Übernehmen Sie Nutzer und Gruppen automatisch aus Verzeichnisdiensten, wie Active Directory, Open Directory und Novell eDirectory über LDAP. Installationsassistenten unterstützen Sie bei der Einrichtung der Zugriffsrechte, Seitenkosten und Budgets. Die optionale Arbeitsplatz-Software kann direkt von einem Server ausgeführt werden, so dass keine lokale Installation bzw. kein lokaler Einsatz erforderlich ist.

PaperCut MF Embedded Terminals sind für alle bedeutenden Multifunktionsgeräte-Hersteller verfügbar.

## 7 Zentrale Verwaltung, einfaches Management

PaperCut MF bietet webbasierten Administrationszugriff von jedem Ort im Netzwerk und stellt erweiterte Verwaltungs- und Konfigurationsoptionen in einer intuitiven Benutzeroberfläche bereit.

Endnutzer haben Zugriff auf eine Reihe von Web-Tools, mit denen sie in Echtzeit ihre eigenen Aktivitäten nachverfolgen, ihre Kontostände abfragen, Transaktionen anzeigen und Guthaben auf andere Nutzerkonten übertragen können.

## 8 Integration in Ihr Intranet oder andere Systeme

Eine individuell gestaltbare Webschnittstelle gewährleistet eine einfache Integration in Ihre Intranet-Seite, ein vollständig dokumentiertes API und Scripting Interface ermöglichen die Integration von PaperCut MF in andere IT-Systeme.

## 9 Mühelose Erweiterungen

Modernes Software-Design und eine fortschrittliche Systemarchitektur ermöglichen Skalierbarkeit für Netzwerke aller Größen von 5 bis 500.000 Nutzern. Unabhängig von der Anzahl der Server und Endnutzer in Ihrem Netzwerk passt sich PaperCut MF Ihren Bedürfnissen an.

## 10 Maximale Betriebszeit und Verfügbarkeit

PaperCut MF bietet stabile Services für beste Systemverfügbarkeit durch Clustering am Druckspooler, Anwendungsserver und an der Datenbank (für Cluster-bewusste Datenbanken) sowie automatische Ausfallsicherung gegen Single Point of Failure (SPoF).

PaperCut wird von mehr als 50.000 Organisationen in über 100 Ländern eingesetzt, um Kosten und Umweltauswirkungen zu verringern.

„Die einfache Nutzung von PaperCut zusammen mit den leistungsstarken Scripting- und Filterdiensten – kombiniert mit den vielen verschiedenen Berichten – machen es zur idealen Lösung für das Druckmanagement. Wir können es einfach seine Arbeit machen lassen und müssen uns keine Gedanken über riesige Druckrechnungen machen.“

**Tony Ayre,**  
IT-Manager,  
Minehead Middle School