



Lexmark Print Management

Optimieren Sie Ihren Netzwerkdruck und sichern Sie sich den entscheidenden Informationsvorsprung mit effizientem Druckmanagement: lokal oder in der Cloud.

Sichere und einfache Druckfreigabe

Flexibel. Geben Sie Druckaufträge auf jedem beliebigen Gerät in Ihrem Unternehmen frei.

Sicher. Dokumente werden erst gedruckt, nachdem sich der Anwender erfolgreich am Gerät authentifiziert hat.

Mobil. Senden Sie Aufträge von einem Smartphone oder Tablet an Ihre persönliche Druckerwarteschlange.

Verfolgung, Abrechnung und Reporting leicht gemacht

Global. Tracken Sie alle Aktivitäten in Ihrer Netzwerkumgebung.

Genau. Ausführliche Aktivitätsberichte unterstützen die einfache Kostenkontrolle.

Kosteneffizient. Druckkontingente halten Kosten transparent und verringern den Materialverbrauch.

Druckfreigabe

Mit Lexmark Print Management erweitern Sie Ihren Aktionsradius, indem Sie Dokumente von Ihrem Computer, Tablet-PC, Smartphone,¹ oder sogar einem Webportal² zum Ausdruck an einen unterstützten³ Drucker oder MFP senden. Anstatt die Dokumente unbeaufsichtigt und für jedermann zugänglich auf dem Drucker liegen zu lassen, rufen Sie sie einfach aus der Druckerwarteschlange ab, nachdem Sie sich angemeldet oder über Ihre ID-Karte am Drucker authentifiziert haben. Ein weiterer Vorteil ist, dass Sie nicht an ein bestimmtes Gerät gebunden sind. Geben Sie den Druckauftrag einfach auf dem Drucker frei, der bequem für Sie erreichbar ist oder die benötigten Funktionen bereitstellt.

Leistungsmerkmale

1. **Pull Printing und Zugriffskontrolle:** Speichert Druckaufträge in einer Serverwarteschlange, bis ein autorisierter Nutzer die gewünschten Dokumente am Gerät abrufen.
2. **Mobiler Druck:** Das umfassende mobile Drucksystem macht es möglich, Aufträge von jedem Smartphone oder mobilen Endgerät, unter anderem von Android®- oder iOS-Geräten aus, an die Druckerwarteschlange zu senden.
3. **ID-Karten:** Berührungslose Kartenleser oder Magnetstreifen-Leser ermöglichen die schnelle und einfache Authentifizierung der Nutzer am Gerät.
4. **Automatische Nutzerregistrierung:** Die automatische Registrierung erspart Administratoren die manuelle Eingabe von Kartennummern.
5. **Sitzungsbasierte Anmeldung:** Erledigen Sie mehrere Aufgaben hintereinander, ohne sich erneut zu authentifizieren.
6. **Druckvorschau²:** Zeigen Sie Ihr Dokument Seite für Seite an, ändern Sie die Druckoptionen und wählen Sie einzelne Seiten für den Ausdruck aus.
7. **Drucken und Behalten:** Behalten Sie Ihre Dokumente für weitere Ausdrücke in der Warteschlange.
8. **Delegieren von Druckaufträgen:** Benennen Sie einen Stellvertreter, der nach Anmeldung Dokumente aus Ihrer Warteschlange ausdrucken darf.
9. **Online-Warteschlangenmanagement²:** Über das Webportal können Sie Dateien mit Drag & Drop aus Ihren Ordnern direkt in die Warteschlange verschieben, Dokumente aus der Warteschlange löschen oder Druckeinstellungen ändern.
10. **Automatisches Löschen:** Nach Ablauf einer bestimmten Frist können Dokumente in der Warteschlange automatisch gelöscht werden.

Vom Desktop...



... oder vom mobilen Endgerät senden.



Authentifizieren



Vorschau, Drucken, Löschen oder Drucken und Behalten



4 Methoden zum Senden von Dateien an die Druckfreigabe-Warteschlange



Lexmark Mobile Printing App (Android und iOS)

Nutzen Sie die Lexmark Mobile Printing App⁶ auf Ihrem Android- oder iOS-Smartphone oder Ihrem Tablet, um eine Datei für den Ausdruck auszuwählen und den Auftrag direkt an die Druckerwarteschlange zu senden.

1. Wählen Sie "Lexmark Mobile Printing" über die Sende- oder Freigabefunktion aus und geben Sie die Anzahl der Kopien, die Seiten pro Blatt, beidseitigen Druck oder Farbdruck an.
2. Die Druckfreigabe wird von jedem solutionfähigen Drucker im Unternehmensnetzwerk unterstützt. Geben Sie einfach Ihren Zugangscode ein oder identifizieren Sie sich über Ihre ID-Karte, um die gewünschten Dokumente auszuwählen.⁵



E-Mail von mobilem Gerät senden

Sie können Lexmark Druckmanagement für den Ausdruck von jedem E-Mail-fähigen mobilen Gerät konfigurieren⁶. Das Dokument wird einfach an die E-Mail angehängt, ohne dass ein Treiber oder eine Anwendung erforderlich ist.

1. Senden Sie die E-Mail an die E-Mail-Adresse, die im Lexmark Druckmanagement für Sie eingerichtet wurde. Die E-Mail und Anhänge werden konvertiert und in Ihrer Druckerwarteschlange gespeichert.
2. Zur Freigabe Ihrer Druckaufträge geben Sie einfach Ihre Anmeldeinformationen an einem solutionfähigen Drucker ein oder identifizieren sich mit Ihrer ID-Karte. Wählen Sie dann einfach die Dokumente aus, die Sie ausdrucken möchten.⁵



Datei > Drucken (mit Treiber)

1. Mit dem Universaldruckertreiber⁴ von Lexmark können Sie von jedem Computer oder Laptop drucken, indem Sie in einer Anwendung Ihrer Wahl wie gewohnt „Datei > Drucken“ auswählen (oder STRG + P oder Befehlstaste - P drücken).
2. Ihr Dokument wird daraufhin an die Druckfreigabe-Warteschlange gesendet.
3. Sie können Ihre Druckaufträge auf jedem unterstützten Drucker freigeben, indem Sie Ihre Anmeldeinformationen eingeben oder Ihre ID-Karte durch den Kartenleser ziehen und die gewünschten Dokumente auswählen.



Datei > Hochladen (ohne Treiber)²

1. Melden Sie sich beim Webportal⁴ an, um auf Ihre Druckerwarteschlange zuzugreifen. Mit Drag & Drop können Sie Dokumente ganz einfach in die Druckerwarteschlange verschieben.
2. Sie können Ihre Druckaufträge auf jedem unterstützten Drucker freigeben. Geben Sie hierzu Ihre Anmeldeinformationen ein oder ziehen Sie Ihre ID-Karte durch den Kartenleser und wählen Sie die Dokumente aus, die Sie drucken möchten.



Mit AirPrint™ senden

1. Senden Sie Dateien mithilfe der nativen iOS-Druckfunktionen direkt an die Druckfreigabe-Warteschlange.

Dokumentenverwaltung

Optimieren Sie die Effizienz Ihrer Druckumgebung mit leistungsfähiger Verfolgungs- und Reporting-Software. Lexmark Druckmanagement überwacht 24 Stunden pro Tag alle Aktivitäten auf Ihren Druck- und Imaging-Geräten und erfasst detaillierte Informationen zu Nutzung, Geräten oder Anwender-/Gerätegruppen. So erhält Ihr Unternehmen aussagekräftige Informationen, die entscheidend sind, um Druckgewohnheiten zu ändern, Geräte besser zu verwalten sowie Kosten und Abfall zu reduzieren.

Leistungsmerkmale

- ▶ **Verfolgung von Druck-, Kopier- und Scanaufträgen:** Verfolgen Sie unternehmensweit alle Druck-, Kopier- und Scanaufträge, um datengestützte Entscheidungen zu treffen und Ihr Unternehmen proaktiv zu steuern.
- ▶ **Anwendungsverfolgung:** Verfolgen Sie Aktivitäten, die von integrierten Anwendungen ausgeführt werden. Beispielsweise können Sie unterscheiden, welche Kopien mit der Standardkopierfunktion und welche mit «Eco-Kopie» oder «Ausweiskopie» erstellt wurden.
- ▶ **Benutzerkontingente:** Legen Sie Kontingente für Druck- und Kopieraufträge fest. Die Grenzwerte können sich auf die gesamte Anzahl gedruckter Seiten und Farbseiten beziehen. Die Nutzer können ihr Kontingent bequem am Drucker verfolgen.
- ▶ **Administratives Reporting:** Wählen Sie unter einer Vielzahl von Berichten aus, die Daten nach Nutzer/Nutzergruppe, Gerät/ Gerätegruppe und Datum aufschlüsseln. Berichtsfilter ermöglichen die Unterscheidung nach bestimmten Kriterien wie Farbdruck oder beidseitigem Druck. Sie können die Berichte online anzeigen oder zur weiteren Analyse in eine CSV-Datei exportieren.

Übersicht der Aktivitäten online anzeigen.

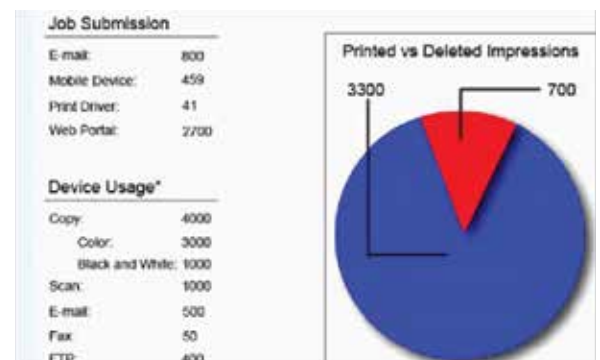


Daten in eine CSV-Datei exportieren.



Job ID	User	Device	Pages	Color	Status
Job 1	John Doe	Printer A	10	Color	Completed
Job 2	Jane Smith	Printer B	5	Black and White	In Progress
Job 3	Mike Johnson	Printer C	20	Color	Failed

Übersichtsberichte generieren.



Bereitstellungsoptionen

Bei der Auswahl der richtigen Technologie kommt es auf zwei wesentliche Faktoren an: Flexibilität und Skalierbarkeit. Die Unternehmenslösungen von Lexmark sind so konzipiert, dass sie sich nahtlos in jede Umgebung einfügen und schnell unternehmensweit ausbaufähig sind. Diesen flexiblen und skalierbaren Ansatz verfolgen wir auch bei der Bereitstellung von Lösungen wie dem Lexmark Print Management.

Sie können das Lexmark Druckmanagement auf herkömmliche Weise bereitstellen und verwalten, indem Sie im Vorfeld Lizenzen erwerben und die Software einschließlich der Infrastruktur intern unterstützen und verwalten. Oder Sie entscheiden sich für die abonnementbasierte Lösung im Rahmen des SaaS (Software-as-a-Service)-Modells. In einigen Fällen liegt die optimale Lösung in der Kombination beider Methoden. Das Implementierungsteam von Lexmark berät Sie bei der Wahl des richtigen Modells, mit dem Sie das Beste aus Ihrer Druckumgebung herausholen.

Software-as-a-Service (SaaS)

- ▶ Von Lexmark verwaltet
- ▶ Kosten pro Anwender
- ▶ Geringere Betriebskosten
- ▶ Redundante Server
- ▶ Schnelle und einfach Skalierbarkeit

Ihr Unternehmen setzt die Lösung auf Abonnementbasis ein. Die Verwaltung und der Betrieb des Systems werden zusammen mit der Infrastruktur in ein sicheres Lexmark Rechenzentrum ausgelagert. So können Sie sich auf Ihr Geschäft konzentrieren, während Lexmark Ihre Print Release-Lösung am Laufen hält.

Traditionell (lokal)

- ▶ Selbstverwaltet
- ▶ Kauf von Lizenzen
- ▶ Geringe Investitionskosten
- ▶ Support durch die IT-Abteilung
- ▶ Fortlaufende Systempflege

Nach der traditionellen Methode erwirbt ein Unternehmen im Vorfeld Lizenzen und stellt die Lösung lokal bereit. In diesem Fall ist das Unternehmen selbst für die reibungslose Verwaltung und den Betrieb der Infrastruktur wie Server und Software zuständig.

Serverlos

- ▶ Selbstverwaltet
- ▶ Kauf von Lizenzen
- ▶ Keine Druckserver mehr
- ▶ Einheitliche Konfiguration

Die serverlose Print Release-Funktion von Lexmark Print Management baut auf den Vorzügen des Standarddruckfreigabekonzepts auf und ermöglicht das Drucken ohne Druckserver und in vielen Fällen ganz ohne Server. Bei der serverlosen Print Release-Funktion werden Druckaufträge nicht wie bei traditionellen Druckservern an einen Druckserver und dann an eine zentrale Netzwerkwarteschlange geleitet. Stattdessen wird der Druckauftrag erfasst, verschlüsselt und dann lokal auf dem PC des Besitzers gespeichert, bis dieser sich an den Drucker begibt und dort authentifiziert. Von dort werden die gewünschten Druckaufträge direkt an den Drucker geleitet. Das bedeutet, dass Sie die Kosten und Komplexität der Druckinfrastruktur reduzieren können, indem Sie Druckserver umnutzen oder eliminieren, und gleichzeitig den Druckprozess effizienter und sicherer machen.

Funktionsübersicht

Wir stellen Ihre individuelle Umgebung bereit.

Lexmark Print Management eröffnet Ihrem Unternehmen ein völlig neues Maß an Flexibilität. Mit dieser lokalen oder gehosteten Lösung schafft Ihr Unternehmen eine sichere und skalierbare Drucklösung für die Zukunft.

- ▶ Weniger Druckkosten und verbesserte CO2-Bilanz
- ▶ Bessere Zugriffskontrolle, Sicherheit und Compliance

- ▶ Ausdruck von mobilen Endgeräten
- ▶ Höheres Kostenbewusstsein durch Druckkontingente
- ▶ Höhere Druckerverfügbarkeit durch redundante Implementierung
- ▶ Mehr Flexibilität durch lokale oder SaaS (Software-as-a-Service)-Bereitstellung
- ▶ Schnelle und kosteneffiziente Nutzung neuer Funktionen

	SaaS	Traditionell (Lokal)	Serverlos
Druckfreigabe			
Automatische Nutzerregistrierung	✓	✓	✓
Senden über den Druckertreiber (Datei > Drucken)	✓	✓	✓
Senden über die Lexmark Mobile Printing App	✓	✓	✓
Senden via E-Mail	✓	✓	✓
Senden über das Lexmark Print Management-Webportal	✓		
Mit AirPrint™ senden		✓	
Drucken und Speichern	✓	✓	
Löschen/Alle Löschen	✓	✓	✓
Delegieren von Druckaufträgen	✓	✓	
ID für Farb-/Schwarzweiß-Druckaufträge	✓	✓	✓
Automatisches Löschen	✓	✓	✓
Beidseitiger Druck als Standard	✓	✓	✓
Anzeigen der Aufträge in der Druckerwarteschlange über das Webportal	✓		
Webportal mit Drag & Drop-Funktion zum Hinzufügen von Druckaufträgen oder Ändern der Reihenfolge	✓		
Unterstützung von Geräten anderer Hersteller		✓	
Dokumentenverwaltung			
Browserbasiert	✓	✓	✓
Festlegen von Nutzerkontingenten	✓	✓	
Verfolgen von Druck-, Kopier-, Scanaktivitäten (auch eingebettete Apps)	✓	✓	✓
Anzeigen von Berichten	✓	✓	✓
Exportieren von Daten	✓	✓	✓
Grafische Übersichtsberichte	✓	✓	

¹Voraussetzung für das Senden eines Druckauftrags über die Lexmark Mobile Printing App ist ein iPhone® 3G oder ein neueres Gerät, ein Gerät mit iOS 4.2 oder höher oder ein Android®-Gerät der Version 2.1 oder höher. ²Derzeit nur im Rahmen einer SaaS-Lösung verfügbar. ³Das Embedded Solutions Framework unterstützt Drucker oder PCL/PostScript-Drucker anderer Hersteller. Diese müssen mit einem Kartenleser ausgestattet und über eine Lexmark Print Release-Anwendung verbunden sein. ⁴Im Preis von Lexmark Print Release enthalten. ⁵Druckgeschwindigkeiten, Formatierung und andere Merkmale können abweichen. ⁶Zusätzliche Lizenzgebühr.

Weitere Informationen

Wenden Sie sich bitte an einen Lexmark Vertriebsmitarbeiter, wenn Sie weitere Informationen zu **Lexmark Print Management** wünschen.