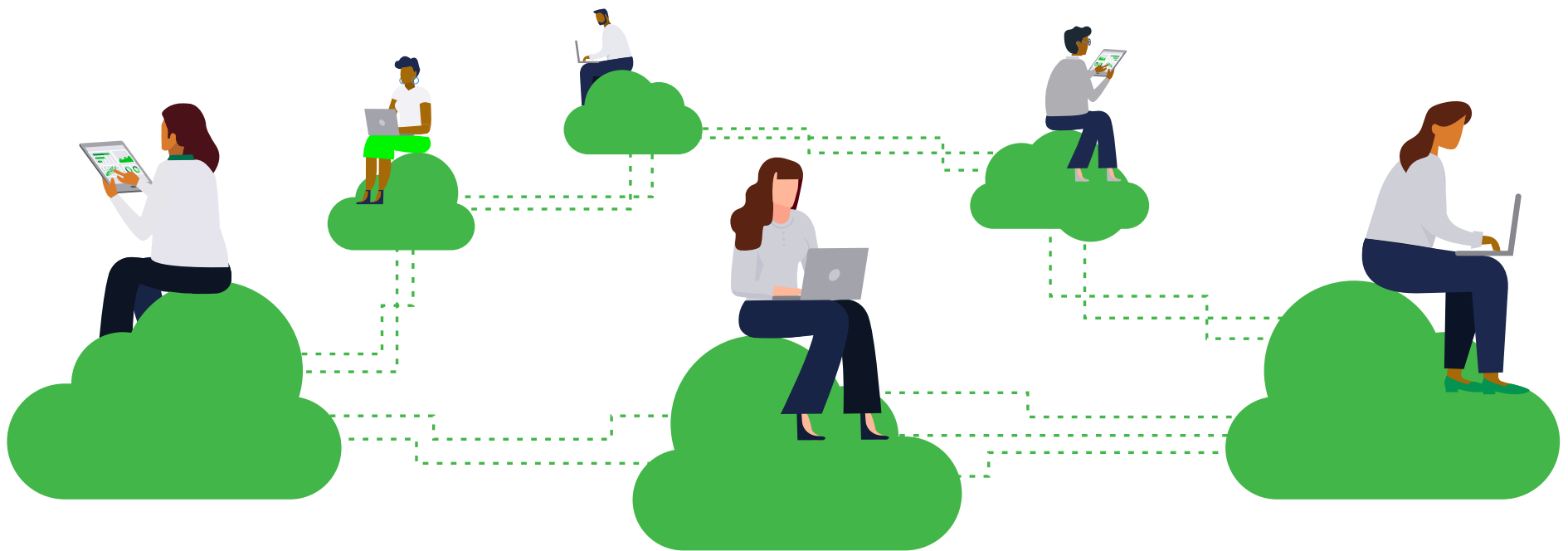


# Das Cloud Continuum

Ein Leitfaden, um auf dem Laufenden zu bleiben und die Vorteile der neuen cloudbasierten Technologien zu nutzen



## Ein klarerer Weg nach vorne

Die Innovation im Bereich der cloudbasierten Drucktechnologien ist kontinuierlich, und ihre Ergebnisse unterstützen die sich verändernden Arbeitsmuster und erschließen neue Vorteile für das sich wandelnde Geschäftsumfeld. In diesem praktischen E-Guide von Lexmark erfahren Sie, wie Ihr Unternehmen die Vorteile der branchenführenden Cloud-Print-Funktionen für erweiterte Konnektivität, Remote-Management und sichere Drucklösungen voll ausschöpfen kann. Dies führt zu verbesserter Effizienz, erhöhter Transparenz und geringerer IT-Belastung bei gleichzeitigem Wegfall der kostspieligen Infrastruktur vor Ort.

# Beschleunigung der Konnektivität

Cloud-Technologien verbessern den Fernzugriff, um den komplexen Anforderungen der sich entwickelnden Netzwerke gerecht zu werden

Drei Möglichkeiten, wie Ihr Unternehmen jetzt von Cloud-Lösungen profitieren kann:

## Nr. 1: Fortschrittliche Konnektivität verbessert die Flexibilität am Arbeitsplatz

Der Fernzugriff auf fortschrittliche Dienste ist in der heutigen Arbeitsumgebung wichtiger denn je. Netzwerke sind ungleich und komplexer und umfassen nun neben traditionellen Büros auch Home Offices und Co-Work-Standorte. Um diese hybride Druckumgebung zu optimieren, sollten Sie nach Cloud-Lösungen wie der Lexmark Connectivity Suite Ausschau halten. Diese macht es allen Druckgeräten möglich, sich schnell und einfach mit der Cloud zu verbinden, ohne zusätzliche Hardware-Investitionen, je nach Ihren speziellen Anforderungen. Egal, ob es sich um 100 000 Geräte oder ein einzelnes Home Office handelt, Cloud-Bridging-Lösungen verbinden alle Geräte sicher, um der zunehmenden Vielfalt und Komplexität von Netzwerken gerecht zu werden.

## Nr. 2: Verbindung mit dem bestehendem Cloud-Speicher zur Verbesserung der Zusammenarbeit

Achten Sie auf eine flexible, skalierbare Architektur, die zukünftige Konnektivitäts- und Wachstumsanforderungen für jede Netzwerksituation berücksichtigt. Die Arbeitsabläufe entwickeln sich weiter, und die Grundlagen müssen mit der Einführung neuer Funktionen ergänzt werden. Offene, kompatible und leicht zu integrierende Systeme arbeiten mit verschiedenen Anbietern zusammen, um die verfügbare Infrastruktur zu optimieren und darauf aufzubauen, so dass Sie auch weiterhin von neuen Cloud-Technologien profitieren können, ohne von vorne anfangen zu müssen. Lexmark Lösungen basieren auf einer

offenen Plattform, die das Hinzufügen von innovativen Cloud-Angeboten wie Cloud Scan Management und dem Echtzeit-Übersetzungsassistent erleichtert.

**46 % der Mitarbeiter sagen, dass es zeitaufwändig und schwierig ist, Dokumente zu finden<sup>1</sup>**



### Nr. 3: Zukunftssicheres Netzwerk mit offenen, einfach zu integrierenden Cloud-Lösungen

Cloud-Technologien verändern die Art und Weise, wie Unternehmen auf Daten zugreifen, sie gemeinsam nutzen und speichern. Fernspeicherinfrastruktur, netzwerkbasierende Speicherung und gemeinsame Dateiverwaltung sind Teil der Cloud-Lösung eines Netzwerks. Die Drucker-Cloud-Verbindungen wurden entwickelt, um speziell dies zu unterstützen. Ihre Drucker sollten in der Lage sein, sich direkt mit weit verbreiteten Cloud-Speicherdiensten – wie Microsoft OneDrive und SharePoint, Dropbox, Google Drive und Box – sowie mit internen Systemen zu verbinden, damit Sie von jedem Multifunktionsdrucker aus darauf zugreifen, Daten erfassen und weitergeben können. So lässt es sich intelligenter und schneller arbeiten.

#### Technologie-Spotlight: Lexmark Cloud Bridge

Verbinden Sie alle Ihre Druckgeräte einfach, sicher und effizient mit der Cloud mithilfe der Lexmark Cloud Bridge. Dank der flexiblen Architektur profitieren Sie von fortschrittlichen Druckdienstleistungsfunktionen für jede Art von Netzwerkumgebung – von großen, weltweit ansässigen Unternehmen bis hin zu kleinen Home Offices – und schaffen gleichzeitig eine Grundlage für zukünftige Cloud-Funktionen.



#### Die Vorteile der Cloud-Konnektivität auf einen Blick

- Entspricht den sich entwickelnden Netzwerk- und Arbeitsplatzmustern
- Integriert mit bestehendem Cloud-Speicher
- Einfache Skalierbarkeit für die Zukunftssicherheit Ihres Netzwerks

# Effizienz steigern

Infrastrukturleichte, cloudbasierte Lösungen bieten Effizienz und Flexibilität für die heutigen hybriden Arbeitsplätze

Drei Möglichkeiten, wie Ihr Unternehmen jetzt von Cloud-Lösungen profitieren kann:

## Nr. 1: Remote-Management-Funktionen reduzieren die IT-Belastung

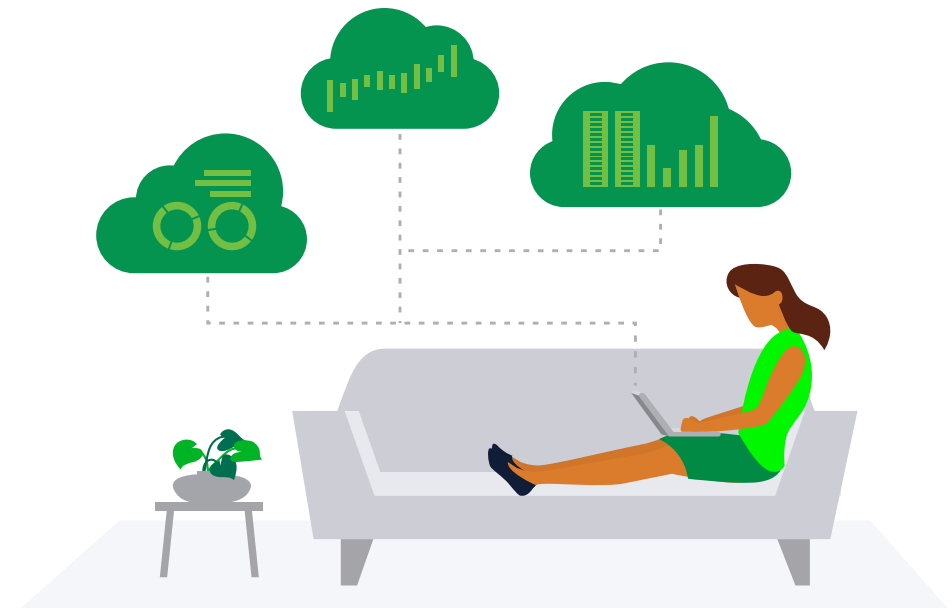
Wechselnde Arbeitsmuster und verteilte Standorte erhöhen die Komplexität und Kontrolle des Netzes. Cloudbasierte Lösungen, die die Remote-Konfiguration und Verwaltung von Geräten ermöglichen, verbessern und vereinfachen die Kontrolle und verringern den Aufwand für IT-Teams. Durch automatisierte Aktualisierungen werden IT-Ressourcen freigesetzt, um sich auf wertschöpfende Aufgaben zu konzentrieren. Sie machen auch kostspielige und zeitaufwändige Besuche vor Ort überflüssig. Sowohl verteilte Standorte als auch einzelne Remote-Geräte können sicher in das Netzwerk eingebunden und per Fernzugriff verwaltet werden, um Patches aufzuspielen, Einstellungen zu optimieren und routinemäßige Wartungsarbeiten durchzuführen.

## Nr. 2: Eliminieren Sie die kostspielige Infrastruktur vor Ort und zahlen Sie nur für die Druckkapazität

Cloudbasierte Lösungen machen physische Druckserver überflüssig. Dies ist ein kosteneffizienter Weg, um die Ausgaben für die Infrastruktur kurzfristig zu senken und spätere Ausgaben für Aufrüstungen und Veralterung zu reduzieren. Wertvolle Geschäftsfläche wird frei, und Ihr ökologischer Fußabdruck wird verringert. Die Benutzerfreundlichkeit wird auch durch die verbesserte Cloud-gestützte mobile Druckfunktion verbessert. Cloud-Queuing und Druckfreigabefunktionen reduzieren den Papierabfall, senken die Druckkosten und unterstützen die Ziele der Nachhaltigkeit. Cloud-Technologien ermöglichen auch flexiblere Zahlungs- und

Abonnementmodelle, wie z. B. Lexmark Cloud Print Infrastructure as a Service, bei dem Sie Druckkapazität auf der Grundlage des tatsächlichen Druckbedarfs kaufen.

**60 % der globalen Unternehmen werden cloudbasierte Technologien einsetzen, um bis 2023 eine Fernüberwachung zu ermöglichen<sup>2</sup>**



### Nr. 3: Verbesserung der Produktivität bei Dokumenten-Workflows



IoT-fähige Geräte werden mit Fernverwaltungsfunktionen und Datenanalysen kombiniert, um eine verbesserte Leistungstransparenz und Druckoptimierungsfunktionen in Ihrer cloudfähigen Druckarchitektur zu bieten. Eine einzige Dashboard-Ansicht der gesamten Flotte macht es einfach, Nutzungsmuster zu überwachen und Vergleiche durchzuführen, um ineffiziente Bereiche zu identifizieren. Legen Sie Kontingente fest, optimieren Sie Arbeitsabläufe, beschränken Sie den Gerätezugriff und entfernen Sie unnötige Gerätekapazitäten mithilfe datengestützter Entscheidungsfindung. Cloud-Lösungen, die Echtzeitdaten unterstützen, helfen Ihnen, sofortige Anpassungen vorzunehmen, um Gewinne und Ressourcen zu optimieren.

#### Produkt-Spotlight: Lexmark Cloud Scan Management

Scannen und teilen Sie Dateien direkt in Ihr cloudbasiertes File-Sharing-System mit Lexmark Cloud Scan Management und sparen Sie Zeit und Ressourcen. Verbessern Sie die Geschwindigkeit der Dokumentenverarbeitung und den Informationszugriff an verteilten Standorten oder Funktionen Ihres Unternehmens, indem Sie physische Dokumente einfach und sicher in ein digitales Format konvertieren.

#### Vorteile der Cloud-Effizienz auf einen Blick

- Reduzieren Sie die IT-Belastung durch Fernverwaltung und -konfiguration
- Eliminierung der Ausgaben für physische Druckserver
- Mehr Flexibilität mit As-a-Service-Abonnementmodellen
- Optimierungsmöglichkeiten mit besseren Dateneinblicken hervorheben



# Sicherheit verbessern

Cloudbasierte Lösungen bieten erweiterte Sicherheitsfunktionen, um das Risiko von Datenschutzverletzungen zu verringern und den Zugriff zu kontrollieren

Drei Möglichkeiten, wie Ihr Unternehmen jetzt von Cloud-Lösungen profitieren kann:

## Nr. 1: Reduzieren Sie Sicherheitsbedrohungen mit Updates, die in Echtzeit verfügbar sind

Die heutigen cloudbasierten Drucklösungen bieten automatische Sicherheits- und Firmware-Updates, die eine zeitaufwändige manuelle Implementierung überflüssig machen und die Konformität Ihres Unternehmens sicherstellen. Hochentwickelte Cloud-Flottenmanagementlösungen ermöglichen die Fernverwaltung und -steuerung von Einstellungen, Sicherheitsrichtlinien und Firmware-Updates für alle Gerätetypen, auch an entfernten Standorten. Home Offices und mobile Druckfunktionen stellen keine Sicherheitslücke mehr dar, da veraltete Patches und schlecht konfigurierte Sicherheitseinstellungen behoben sind.

## Nr. 2: Cloudbasierte Authentifizierung und sichere Druckfreigabefunktion

Reduzieren Sie die Verwendung schwer zu verfolgender persönlicher Drucker mit sicheren Druckfreigabefunktionen, die sicherstellen, dass nur autorisierte Benutzer an einem freigegebenen Gerät ihrer Wahl drucken. Dies bietet auch eine eingebaute Redundanz in der Druckumgebung. Halten Sie vertrauliche Informationen geheim und reduzieren Sie Papierverschwendung mit dem Cloud-Printing, das Dokumente bis zur Authentifizierung sicher in einer einzigen globalen Druckwarteschlange speichert. Für hochsensible Bereiche verwendet Lexmarks Cloud Print Management innovative

Hybridtechnologie, um Druckaufträge innerhalb der Firewall eines Unternehmens zu halten, wobei nur Druckmetadaten an die Cloud gesendet werden, um Analysen zu ermöglichen.

**68 % der Unternehmen erlitten Datenverlust aufgrund unsicheren Druckens<sup>3</sup>**



### Nr. 3: Minimieren Sie Risiken, indem Sie Dokumente direkt in den Cloud-Speicher erfassen und scannen

Die Kombination von Cloud- und Erfassungstechnologie optimiert die Sicherheit für Unternehmen. Die Automatisierung von Arbeitsabläufen ab dem Zeitpunkt der Erfassung ist effizient, sicher und unterstützt die Nachhaltigkeit. Eine cloudbasierte Druckinfrastruktur, die Dokumente erfasst, kennzeichnet und an bestehende Datei- und Cloud-Speicher weiterleitet, unterstützt ein nahtlos integriertes Netzwerk, das nur minimale physische Eingriffe erfordert.

#### Produkt-Spotlight: Cloud Print Management

Vereinfachen Sie den cloudbasierten Druck, optimieren Sie das Flottenmanagement und erhöhen Sie die Sicherheit mit Lexmark Cloud Print Management. Gemeinsame Nutzung und Verwaltung von Druckdaten auf globaler Ebene, Verringerung der IT-Belastung bei gleichzeitiger Kostenkontrolle und Verbesserung der Endbenutzerfreundlichkeit.

#### Vorteile der Cloud-Sicherheit auf einen Blick

- Sorgen Sie mit automatischen Updates für die Sicherheit Ihrer Geräte, auch im Home Office
- Erhöhen Sie die Sicherheit mit einer Druckfreigabe, die eine Authentifizierung erfordert
- Vermeiden Sie empfindliche Dokumente, die in den Druckerfächern zurückbleiben



# Der Lexmark-Unterschied

Lexmark bietet eine vollständig integrierte Cloud-Plattform für die Verwaltung Ihrer Flotten-, Druck- und Scananforderungen. Das Angebot an cloudbasierten Diensten basiert auf kontinuierlicher Innovation, die sich neue Technologien zunutze macht, um fortschrittliche Konnektivität und sichere Fernverwaltungslösungen bereitzustellen, die Ihr Unternehmen optimieren.



## Cloud-Bridge

Vereinfachen Sie den Zugriff auf Ihre Druckdienste mit direkter Konnektivität.



## Cloud-Anschluss

Vernetzen Sie Ihr Unternehmen mühelos mit beliebten Cloud-Lösungen.



## Cloud-Flottenmanagement

Verwalten Sie jederzeit und überall Kundengeräte.



## Cloud-Druckinfrastruktur as a Service

Nutzen Sie die Druckkapazität zu Ihren eigenen Bedingungen.



## Cloud Print Management

Bringen Sie die Druckfreigabe auf die nächste Stufe der Sicherheit und Einfachheit.



## Cloud Scan Management

Sparen Sie Zeit und verbessern Sie die Geschwindigkeit der Dokumentenverarbeitung.



## Lexmark Übersetzungsassistent

Dokumentenübersetzung in Echtzeit auf Knopfdruck.

Erfahren Sie mehr unter [Lexmark.com](https://www.lexmark.com)

