

# HP Access Control Printing Solutions

Sicherere, kontrollierte Druckumgebung



## Was wäre, wenn...

- ... Sie die Sicherheit von Netzwerkdruckern durch einfache Authentifizierung von Geräten und Benutzern verbessern könnten?
- ... Sie mobilen und fernen Mitarbeitern ebenso wie den Abteilungen, die Drucker benötigen, den Zugriff und die Funktionen bereitstellen könnten, die sie brauchen?
- ... Sie den Benutzern eine einfache Authentifizierung am Gerät mithilfe eines NFC-fähigen (Near-Field Communications) Telefons oder Tablets ermöglichen könnten?
- ... Sie den Ertrag für Infrastrukturinvestitionen durch Verfolgung der Aktivität nach Gerät, Benutzer und Abteilung erhöhen könnten?
- ... Sie die Druckkosten im gesamten Unternehmen durch regelbasiertes Drucken und intelligentes Routing senken könnten?
- ... Sie das Benutzerverhalten ändern könnten, ohne Kompromisse bei Komfort oder Sicherheit eingehen zu müssen?
- ... Sie die Serverstellfläche durch eine skalierbare, für Unternehmen ausgelegte Warteschlangenverwaltung reduzieren könnten?

## Lösung auf einen Blick

Ändern Sie die Druckverfahren und schaffen Sie eine effizientere und sicherere Umgebung. Mit HP Access Control (HP AC) Printing Solutions können Sie auf einfache Weise die Kosten für Bildbearbeitung und Druck überwachen und steuern sowie Daten nach Gerät und Benutzer erfassen und verfolgen. Damit können Sie das Druckverhalten der Benutzer beeinflussen, die Kosten senken und sicherstellen, dass gedruckte Dokumente abgeholt werden.

Als Bestandteil der HP JetAdvantage Sicherheitslösungen unterstützen HP AC Printing Solutions Sie außerdem bei der Bereitstellung von Funktionen für Druckauthentifizierung, Autorisierung und sicheres Pull-Printing im gesamten Unternehmen. Zudem helfen Ihnen diese Lösungen, mit angepasster Benutzersteuerung und Nutzungsrechten für den Zugriff auf HP LaserJet und HP Officejet Pro Drucker und Multifunktionsgeräte (MFPs) im Netzwerk vertrauliche Informationen zu schützen. Rationalisieren Sie die Abläufe, indem Sie sicherstellen, dass die richtigen Geräte für die richtigen Druckaufträge verwendet werden. Verringern Sie den Papierverbrauch, um die Umweltbelastungen zu reduzieren. Mit Serverkonsolidierung und zentralem Systemmanagement lassen sich die IT-Ausfallzeiten minimieren und die Kosten weiter senken.

Wenn HP AC Printing Solutions über eine HP Managed Print Services Vereinbarung bereitgestellt werden, unterstützen die Lösungen nicht nur HP Drucker und MFPs, sondern auch ausgewählte Geräte für Bildbearbeitung und Druck von Lexmark, Ricoh, Canon und Xerox.

## Unterstützung für Ihre Mitarbeiter durch mehr Sicherheit und Effizienz

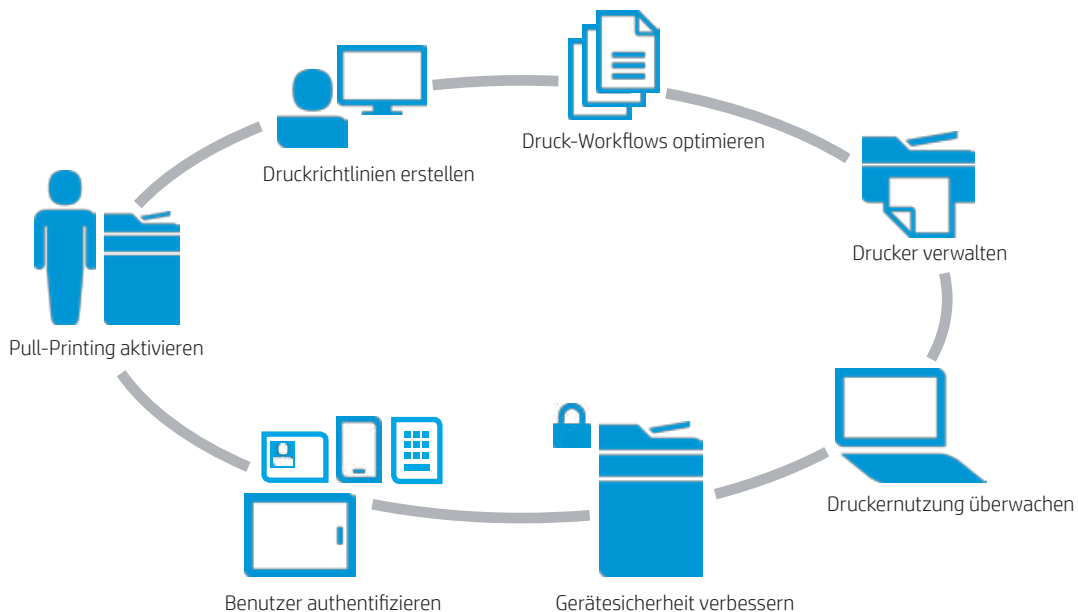
### HP AC Secure Pull Printing

Ermöglichen Sie es Benutzern, einen Druckauftrag an das Netzwerk zu senden und ihn an jedem Gerät freizugeben und abzurufen, das die Lösung unterstützt. Pull-Printing erhöht die Netzwerksicherheit durch eine schnelle und einfache Authentifizierung. Diese Lösung kann auch die Produktivität steigern und die Verschwendung reduzieren. Nicht abgeholt Dokumente werden vermieden und die Druckwarteschlangen optimiert. Zudem ist sichergestellt, dass der richtige Auftrag zum richtigen Benutzer gelangt. Mit den Delegationsoptionen für Pull-Printing können Benutzer andere Benutzer berechtigen, Druckaufträge für sie auszudrucken. Mit der Lösung können mobile Mitarbeiter sogar auf Dokumente zugreifen, wann und wo es ihnen am besten passt.

### HP AC Secure Authentication

Erhöhen Sie die Sicherheit in Ihrer Netzwerkumgebung für Bildbearbeitung und Druck, während Sie gleichzeitig komfortable Authentifizierungsoptionen bereitstellen, die sich mit vorhandenen Netzwerkanmeldeinformationen wie Lightweight Directory Access Protocol und Active Directory® integrieren lassen. Steigern Sie die Dokumentsicherheit, indem Sie eine einfache Benutzerauthentifizierung – einschließlich alphanumerischer PICs (Personal Identification Codes) oder PINs (Personal Identification Numbers) – erzwingen, bevor der Benutzer drucken, kopieren, eine E-Mail

## HP Access Control Printing Solutions



senden oder scannen kann. Wenn Benutzer ihr Badge, ihre PIN oder ihren PIC vergessen, ermöglichen andere Authentifizierungsoptionen ihnen den Zugriff auf Pull-Printing-Funktionen, wenn sie einfach ihre Windows®-Anmeldeinformationen eingeben. Für Unternehmen, die keine Windows-Systeme verwenden, bietet HP AC Druckunterstützung für andere Betriebssysteme, die Benutzern die Anmeldung mit bis zu drei unterschiedlichen Alias-Anmeldeinformationen gestattet.

Für noch mehr Flexibilität können mobile Benutzer die Touch-to-Authenticate Funktion verwenden, um sich mithilfe eines NFC-fähigen Smartphones oder Tablets direkt am NFC-fähigen MFP zu authentifizieren und Aufträge freizugeben. Begrenzen Sie die Druckrechte und steuern Sie den Zugriff auf Ihre Netzwerkgeräte, indem Sie HP AC Secure Authentication zusammen mit HP AC Intelligent Rights Management einsetzen. So können Sie zusätzlich Ressourcen einsparen und die Kosten weiter reduzieren.

### HP AC Mobile Release

Sicheres Drucken überall und jederzeit über Smartphone, Tablet oder ein anderes mobiles Gerät. Mit HP AC Mobile Release geht das ganz leicht – Benutzer senden einfach einen Druckauftrag an eine bestimmte Warteschlange und authentifizieren ihn per Remote-Zugriff mit ihrem mobilen Gerät. Anschließend zeigen sie die Liste der Druckaufträge an, wählen ihren Auftrag aus und geben ihn frei, um ihn an jedem unterstützten Gerät innerhalb des Netzwerks auszudrucken.

### HP AC Lesegeräte für Transponderkarten

Reduzieren Sie Ausfallzeiten, die Anmeldungen und lange Kennwörter mit sich bringen, indem Sie eine Einzel-Authentifizierungslösung einsetzen, die eine breite Palette an Protokollen für Transponderkarten unterstützt. HP Lese-

geräte für Transponderkarten passen genau in das Hardware-Integrationsfach, sodass das Lesegerät ohne externe Kabel am Gerät angebracht werden kann.

HP Access Control bietet alternative Authentifizierungsformen wie Zwei-Faktor-Authentifizierung sowie PIN, PIC und mobile Freigabe.

## Detaillierte Informationen werden zu einem wirksamen Aktionsplan

### HP AC Job Accounting

Verfolgen Sie die Nutzung von Geräten und Verbrauchsmaterial, erfassen Sie Daten und analysieren Sie anschließend die Ergebnisse, um einen Plan für die Zuordnung von Druckkosten zu Abteilungen, Gruppen oder Kostenstellen zu erstellen. Fördern Sie intelligentes Druckverhalten, verringern Sie die Ausgaben und überflüssige Druckaufträge und platzieren Sie alle Geräte in Ihrem Unternehmen am idealen Standort. Sie können die Verfahren für Bildbearbeitung und Druck weiter optimieren, indem Sie den IT-Mitarbeitern die Informationen bereitstellen, die sie benötigen, um sicherzustellen, dass die richtigen Geräte für die richtigen Aufträge verwendet werden. Verwenden Sie das HP AC Job Accounting Reporting Tool (zusammen mit dem Agenten im Drucker), um präzise, anpassbare Berichte für bestimmte Fragestellungen und Probleme in Bezug auf die Nutzung zu erstellen.

## Drastische Kostensenkung – durch eine neue Druckkultur

### HP AC Intelligent Print Management

Ein intelligenterer Weg für das Management der Ausgabe und die Anwendung angepasster

Druckregeln, der Ihrem Unternehmen hilft, seine finanziellen Ziele zu erreichen und die internen Compliance-Anforderungen zu erfüllen. Mit HP AC Intelligent Print Management erhalten Sie alles, was Sie für eine effiziente Anpassung an Änderungen der Druckrichtlinie benötigen: Definieren Sie eine Gruppe von Druckbedingungen, leiten Sie Aktionen auf der Basis dieser Bedingungen ein und senden Sie anschließend Benutzerbenachrichtigungen auf komfortable Weise. Unterstützen Sie Initiativen für mehr Umweltfreundlichkeit, indem Sie Energie und Verbrauchsmaterial einsparen, und schränken Sie den Farbdruk auf die Benutzer ein, die ihn benötigen. Automatisches Auftrags-Routing verteilt die Last gleichmäßig. Mit Web-, Pop-up- oder E-Mail-Benachrichtigungen können den Benutzern Informationen zu den Kosten von Druckaufträgen übermittelt werden, sodass sie die Auswirkungen ihrer Verhaltensweise besser verstehen.

### HP AC Intelligent Rights Management

Steigern Sie die Effizienz und Transparenz in Ihrer Umgebung für Bildbearbeitung und Druck. Begrenzen oder erweitern Sie die Gerätefunktionalität und den Zugang in Abhängigkeit von den tatsächlichen Anforderungen Ihres Unternehmens. Mit HP AC Intelligent Rights Management können Sie individuelle Zugangscodes und Gerätefunktionen für das Faxen, Kopieren und Scannen einzelnen Mitarbeitern zuweisen. Zeichnen Sie Nutzungsdaten auf und speichern Sie die Daten auf Ihrem sicheren Server. Verwenden Sie anschließend die Ergebnisse, um Richtlinien anzuwenden, mit denen Sie Ihre Sicherheitsziele erreichen und die Kosten im gesamten Unternehmen senken.

### HP AC Enterprise Spooler

Erzielen Sie eine hohe Serververfügbarkeit, während Sie gleichzeitig die Serveranzahl verringern und vorhandene Failover-Methoden des Unternehmens auf einfache Weise nutzen. Der HP AC Enterprise Print Spooler kann viel mehr Warteschlangen unterstützen als ein Windows Druckspooler, sodass Unternehmen durch Konsolidierung von Servern Ressourcen einsparen und den Energieverbrauch senken können. Auf diese Weise verringert sich die Serverstellfläche, während Benutzer von einem zuverlässigen, skalierbaren Warteschlangenmanagement profitieren.

### HP AC Client Based Pull Printing

Aktivieren Sie sicheres Pull-Printing in Filialen oder Zweigstellen, ohne dass ein Server an jedem Standort installiert werden muss. Diese Funktion wird auch als serverloses oder Filial-Pull-Printing bezeichnet. Der Druckauftrag verbleibt lokal auf dem PC des Benutzers. So wird Bandbreite eingespart, während dennoch der Komfort und die Sicherheit des sicheren Pull-Printing bereitgestellt wird.

### HP AC und HP JetAdvantage Connect

HP JetAdvantage Connect arbeitet mit HP AC zusammen, damit das Drucken von mobilen Geräten einfacher und sicherer wird.<sup>1,2</sup> HP JetAdvantage Connect ermöglicht natives mobiles Drucken in eine Warteschlange für HP AC Pull-Printing. Zudem können Benutzer mobile Druckaufträge am Gerät freigeben. Dies sorgt für die Sicherheit vertraulicher Dokumente und verhindert, dass Druckaufträge nicht abgeholt werden und im Ausgabefach verbleiben.

### HP AC Email Send

Ermöglichen Sie Benutzern, Office-Dokumente und PDF-Dateien von einem mobilen Gerät aus an eine E-Mail anzuhängen und die Anhänge an jedem unterstützten HP AC Gerät sicher freizugeben. Mit Email Send können Benutzer Dokumente von ihrem Mobiltelefon aus sicher übermitteln und nach Bedarf an jedem unterstützten Gerät ausdrucken.

## Skalierbarer Ansatz für spezielle Anforderungen

### HP AC Express

Die leistungsfähige und kostengünstige Lösung HP AC Express liefert sichere Funktionen für Pull-Printing, Authentifizierung, Auftragsabrechnung und Rechtemanagement für HP Geräte und bestimmte Geräte von Xerox, Ricoh, Canon und Lexmark.

### HP AC Enterprise

HP AC Enterprise beinhaltet die gesamte Suite der HP AC Solutions und stellt Druckauthentifizierung, Auditing, Autorisierung, Abrechnung und Pull-Printing für HP Geräte und bestimmte Geräte von Xerox, Ricoh, Canon und Lexmark zur Verfügung.

### Vergleich der HP AC Angebote

	HP AC Express	HP AC Enterprise
<b>HP AC Secure Pull Printing</b>		
Sicheres Pull-Printing	Ja	Ja
Skalierbares Warteschlangenmanagement	Nein	Ja
<b>HP AC Secure Authentication</b>		
PIN, PIC, Transponderkarten	Ja	Ja
Mobile Freigabe	Ja	Ja
<b>HP AC Job Accounting</b>		
Auftragsverfolgung	Ja, bis zu 50 Benutzer pro Gerät	Ja, bis zu 50 Benutzer pro Gerät
Auftragsabrechnung	Ja	Ja
Umfassendes Reporting (mehr als 300 Berichte)	Ja	Ja
<b>Richtlinie</b>		
Intelligent Print Management	Nein	Ja
Intelligent Rights Management	Ja	Ja
<b>Sonstiges</b>		
Verschlüsselung	Nein	Ja
Roaming	Nein	Ja
Enterprise Spooler	Nein	Ja
Delegate Printing	Nein	Ja
Group Printing	Nein	Ja
Client Based Pull Printing	Nein	Ja
Email Send	Ja	Ja



### HP in Aktion

Als in einem großen Pharmazieunternehmen die Folgen einer nicht verwalteten Druckumgebung spürbar wurden (vertrauliche Dokumente blieben für jedermann zugänglich am Drucker liegen und die Mitarbeiter sperrten sich gegen die Schritte einer komplexen Autorisierung), wandte das Unternehmen sich an HP. Mit HP AC Printing Solutions wurden die Risiken erfolgreich reduziert und das Akzeptanzproblem beseitigt. Jetzt können nur berechnete Mitarbeiter Aufträge am Gerät abrufen – oder das Senden und Abrufen von Druckaufträgen an bestimmte Benutzer delegieren –, während die lückenlose Datenverschlüsselung einen zusätzlichen Schutz bietet. Zudem erhalten die Mitarbeiter mit sehr geringem Aufwand, was sie benötigen, da die Autorisierung mit Badge einfach und stressfrei ist.

### Argumente für den Kauf von HP Produkten

HP verfügt über das Know-how für die Identifikation und Integration innovativer Lösungen, die die komplexen Geschäftsanforderungen von Unternehmen jeder Größe erfüllen. Als globaler Technologieführer bietet HP finanzielle Stabilität und Skalierbarkeit, um den Mehrwert der IT zu erhöhen. So können Kunden in allen wichtigen Branchen die Kosten senken und gleichzeitig die Effizienz, Sicherheit und Nachhaltigkeit erhöhen.

### Erste Schritte

Ihr lokaler HP Ansprechpartner oder Fachhändler unterstützt Sie bei:

- Planung eines Workshops mit HP, um Ihre speziellen Geschäftsanforderungen zu ermitteln
- Erarbeitung eines Plans für die Implementierung der besten Lösung für Ihre heutigen und zukünftigen Anforderungen
- Erhöhung der Umweltfreundlichkeit, sodass Ihr Unternehmen Geld sparen kann

Weitere Informationen unter [hp.com/go/hpac](http://hp.com/go/hpac)

## Der dreiteilige Ansatz von HP

HP und seine Partner arbeiten mit Ihnen zusammen, um eine Umgebung für Bildbearbeitung und Druck zu identifizieren, zu implementieren und zu verwalten, die für Ihre Geschäftsanforderungen maßgeschneidert ist und Ihnen gleichzeitig hilft, Kosten zu senken, Ressourcen zu schonen und dokumentintensive Prozesse zu vereinfachen.

### Infrastruktur optimieren

Wir helfen Ihnen, Ihre Gesamtdruckkosten mit Ihren Komfort- und Produktivitätsanforderungen in Einklang zu bringen.

### Umgebung verwalten

Als Partner unterstützen wir Sie bei der Wartung Ihrer optimierten Infrastruktur, der Steigerung der Unternehmenseffizienz und der Verbesserung der Sicherheit.

### Workflow verbessern

Durch Optimierung Ihrer dokumentintensiven Prozesse können wir Ihnen helfen, die Effizienz Ihrer Umgebung für Erfassung, Management und gemeinsame Nutzung von Informationen zu erhöhen.

<sup>1</sup> HP JetAdvantage Connect arbeitet mit führenden Mobilgeräten. Für Geräte mit Android™, Google Chrome™ und Microsoft® Betriebssystemen muss einmalig ein Plug-in installiert werden. Details und eine Liste der unterstützten Betriebssysteme finden Sie unter [hp.com/go/JetAdvantageConnect](http://hp.com/go/JetAdvantageConnect).

<sup>2</sup> HP Access Control muss separat erworben werden.

Melden Sie sich noch heute an.  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



An Kollegen weiterleiten

© Copyright 2013-2016 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Active Directory® ist in den USA und/oder anderen Ländern eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation. Windows® ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation.

4AA4-5359DEE, April 2016, Rev. 7

