

Holen Sie sich eine nahtlose, Cloud-native Druckmanagement-Lösung, die hybride Arbeitsumgebungen mit leistungsstarken Erkenntnissen unterstützt.

HP Secure Print  
HP Insight



# HP Secure Print

Vereinfachen Sie Ihre IT-Infrastruktur und erhöhen Sie die Sicherheit Ihrer Geräte und Druckvorgänge. HP Secure Print ist die perfekte Lösung für Unternehmen, die ihr internes Druckmanagement zugunsten cloudbasierter Services reduzieren oder komplett ersetzen möchten. Nutzen Sie umfassende Analysen Ihrer Druckaktivitäten, um jederzeit auf dem Laufenden zu bleiben und Ihre Prozesse kontinuierlich zu verbessern.

## Was wäre, wenn Sie ...

- eine übergreifende Pull-Printing-Lösung für Geräte von HP und anderen Herstellern spielend leicht installieren und verwalten könnten?
- die Komplexitäten und den Ressourcenbedarf serverbasierter Software vermeiden könnten?
- müheloses Drucken von verschiedensten Geräten und Plattformen aus ermöglichen könnten?
- Druckaufträge sicher auf dem Desktop und/oder in der Cloud speichern könnten?
- sich bequem am Bedienfeld per Kartenlesegerät oder mit Ihren Zugangsdaten authentifizieren könnten?
- Druckaufträge über mobile Geräte freigeben könnten?
- eine weltweit verfügbare Lösung in 11 Sprachen bereitstellen könnten, mit der Sie die Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) der EU zuverlässig einhalten?
- umfassende Analysen zur Optimierung Ihrer Druckerflotte nutzen könnten?

## Die Herausforderung

Gemeinsam genutzte Druckumgebungen können für Unternehmen zu einem kostspieligen Risiko werden. Vertrauliche Dokumente werden häufig in den Ausgabefächern von Druckern vergessen und können von unbefugten Benutzern eingesehen oder entnommen werden. Das ist eine potenzielle Sicherheitslücke. Zudem verschwenden zurückgelassene oder falsch abgelegte Ausdrücke Zeit, Verbrauchsmaterial und Papier.

Um diese Probleme zu lösen, implementieren viele Unternehmen serverbasierte Pull-Printing-Lösungen. Die dafür benötigte Infrastruktur und deren Betrieb kann jedoch komplex und teuer sein. Darüber hinaus erfordert sicheres Drucken in Umgebungen mit Geräten verschiedener Marken oft Lösungen unterschiedlicher Hersteller.

## Einfach und sicherer drucken

Die kontinuierlichen Veränderungen und Weiterentwicklungen der Cyberwelt müssen sich in der Cybersicherheit widerspiegeln.

Cyberkriminelle nutzen zunehmend Schwachstellen der sich verändernden Arbeitsumgebung aus und haben es auf eine immer größere Zahl von End- und IoT-Geräten abgesehen. HP Wolf Security bietet eine neue Art der Endgerätesicherheit<sup>1</sup>, die auf Zero-Trust-Prinzipien basiert und Kunden vor modernen Bedrohungen schützt.

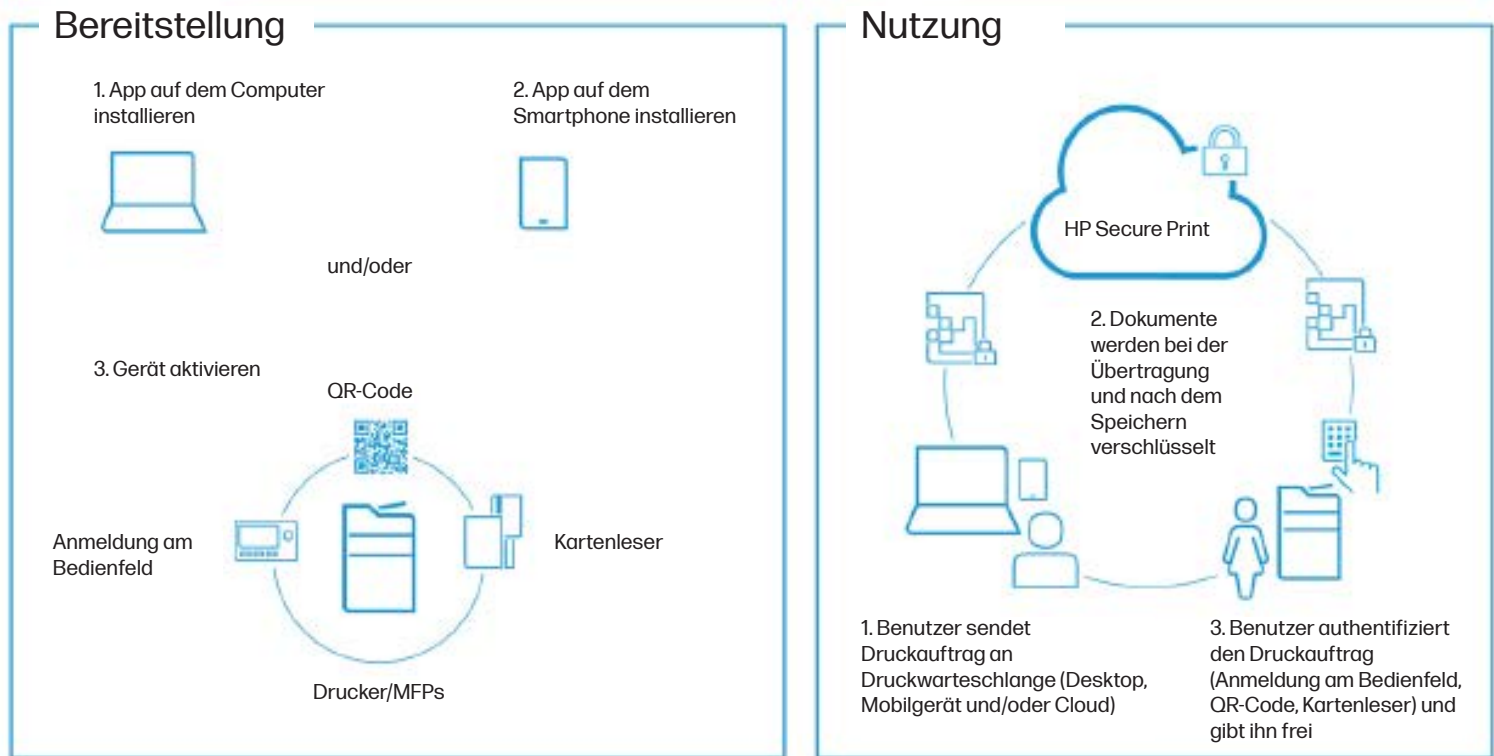
HP Secure Print (Teil der HP Wolf Enterprise Security Solutions) ist eine flexible cloudbasierte Lösung, die die Sicherheit und Kontrollierbarkeit Ihrer Druckumgebung optimiert, indem Dokumente nur für autorisierte Benutzer freigegeben werden.<sup>2</sup> Dabei können Ihre Mitarbeitenden Druckaufträge von Desktops (Windows®, Mac, Linux®) oder mobilen Geräten (iOS, Android™) aus abschicken. Beim treiberlosen Drucken ist es nicht erforderlich, herstellereigene Treiber herunterzuladen und zu installieren oder Druckerwarteschlangen zu konfigurieren. Mit der OpenID Connect Technologie (OIDC) können Benutzer problemlos Druckaufträge mithilfe von SSO-Zugangsdaten senden, z. B. Office 365/Azure AD, Google™, Okta und Ping Identity.

Die Druckaufträge werden in einer verschlüsselten Warteschlange auf dem Desktop oder in der Cloud gespeichert, bis die Benutzer ihre Dokumente an einem Multifunktionsdrucker freigeben, auf dem die Lösung aktiviert ist. Die Benutzer authentifizieren sich mithilfe von Kartenlesegeräten oder Zugangsdaten am Bedienfeld oder mit einem Mobile-QR-Code. Nicht gedruckte Aufträge werden – basierend auf den Unternehmensrichtlinien für das „Verfallsdatum“ von Dokumenten – automatisch gelöscht, was das Abfallaufkommen und die Ressourcenkosten reduziert.

HP Secure Print trägt zur Kostensenkung und Produktivitätssteigerung bei, da keine Server, Speicherkomponenten oder Softwareprogramme vor Ort bereitgestellt und verwaltet werden müssen. Profitieren Sie von sicherem Drucken mit oder ohne Unternehmensnetzwerk – selbst in Zero-Trust-Umgebungen, die ausschließlich auf das Internet beschränkt sind. Die Lösung ist einfach einzurichten und problemlos in der Handhabung. Skalierungen werden automatisch passend zum Arbeitsaufkommen vorgenommen. Unterstützt werden Geräte zahlreicher großer Hersteller.



# So funktioniert HP Secure Print<sup>2</sup>



Profitieren Sie von schneller, intuitiver Installation, einfacher Konfiguration und der automatischen Bereitstellung neuer Funktionen. Diese benutzerfreundliche Lösung ist cloudbasiert, so dass der Kauf und die Verwaltung zusätzlicher Vor-Ort-Server und Software entfällt.

## Eine skalierbare, sichere Lösung

HP Secure Print ist eine flexible Lösung, die alle Netzwerktypen unterstützt, egal ob traditionelles Unternehmensnetzwerk hinter einer Firewall oder in einer Zero-Server-Druckinfrastruktur. Es unterstützt sogar die Netzwerke von morgen, da Unternehmen zu Zero Trust, reinen Internet-Netzwerksystemen, übergehen HP Secure Print wurde entwickelt, um Ihre Daten, Geräte und Prozesse durch die neuesten Sicherheitsstandards noch besser zu schützen:

- Gespeicherte Daten werden gemäß dem AES-256-Standard verschlüsselt, bei der Übertragung kommt das Verschlüsselungsprotokoll TLSv1.2 unter Verwendung des SHA-256-Algorithmus zum Einsatz
- Der Netzwerkdatenverkehr des Druckers wird mit IPPS verschlüsselt
- Druckaufträge verbleiben innerhalb des Kundennetzwerks - mit der Option, die Aufträge vor Ort zu speichern
- Drucker können über die IP-Adresse oder den Netzwerknamen gesichert werden
- Informationen zur Benutzeridentität (Kartenummer, Benutzer-PIN) werden als nicht umkehrbarer Einwegwert gehasht
- Die cloudbasierte Architektur ermöglicht eine schnelle Bereitstellung neuer Funktionen und Updates

## Wertvolle Einblicke

HP Secure Print beinhaltet HP Insights, eine umfassende Lösung zur Druckanalyse, mit deren Hilfe Sie Druckbenutzerdaten nachverfolgen und erfassen, die Ergebnisse analysieren und Berichte erstellen können, um Ihre Druckumgebung kontinuierlich zu optimieren und die Effizienz zu verbessern.<sup>3</sup> Siehe die folgende Seite für weitere Einzelheiten.

## Was wäre, wenn Sie ...

- Ihre gesamte Geräteflotte, einschließlich aller Einzelplatzdrucker, präzise im Blick behalten könnten?
- Sie in der Lage wären, über eine leistungsstarke Anwendung Daten zu sichten, wodurch Sie IT-Zeit und Ressourcen sparen?
- Sie über ein einfaches, intuitives Web-Dashboard auf Abruf detaillierte Druckanalysen erhalten würden?
- Sie genau sehen könnten, welche Druckkosten in Ihrem Unternehmen tatsächlich anfallen?
- Sie umfangreiche Druckstatistiken ohne den Aufwand für die Verwaltung von Softwareversionen und Servern erstellen könnten?

## Optimieren Sie Ihre Druckumgebung mit Analysen

HP Insights ist ein leistungsstarkes Tool, das Ihnen dabei hilft, das Druckverhalten der Menschen in Ihrem Unternehmen zu verstehen und zu optimieren. HP Insights ist im Paket mit HP Secure Print erhältlich, kann aber auch separat erworben werden.<sup>3</sup>

### Die Herausforderung

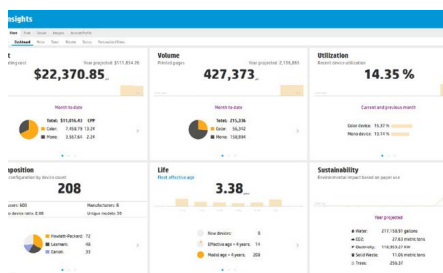
Unternehmen benötigen klare Informationen, die es ihnen ermöglichen, nachhaltiger und kosteneffizienter zu arbeiten. Das Druckmanagement spielt eine wichtige Rolle bei Nachhaltigkeitsinitiativen, und dennoch sind sich die meisten Unternehmen nicht darüber im Klaren, wie ihre Drucker genutzt werden und welche Kosten tatsächlich mit dem Drucken verbunden sind. Gleichzeitig können sich Analysen in modernen Arbeitsumgebungen, die durch eine Mischung von Geräten verschiedener Hersteller, Einzelplatz- und Netzwerkdrucker sowie verteilte Teams gekennzeichnet sind, als schwierig erweisen.

### Die Lösung

Sparen Sie Zeit und maximieren Sie Ihre Ressourcen, indem Sie HP Insights die schwere Arbeit erledigen lassen. Verfolgen und überwachen Sie das Druckverhalten und die Gerätenutzung über ein einfaches und benutzerfreundliches Dashboard. HP Insights sichtet die Daten und liefert bei Bedarf umfassende Analysen, mit denen Sie Ihre Druckumgebung kontinuierlich optimieren können.

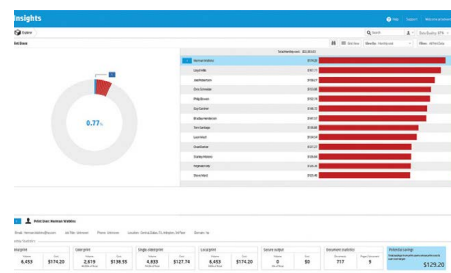
Verringern Sie Verschwendung, indem Sie das Druckverhalten verfolgen, z. B. einseitiges oder zweiseitiges Drucken, unnötiger Farbdruk und die Anzahl der Nutzer pro Gerät. Diese datenbasierten Erkenntnisse können zu erheblichen Kosteneinsparungen führen.

Die cloudbasierte Lösung lässt sich leicht für Ihre gesamte Druckerflotte implementieren und entsprechend skalieren.



Das Flotten-Dashboard sorgt für hohe Transparenz in Bezug auf die wichtigsten Parameter Ihrer Druckumgebung, beispielsweise:

- Gesamtbetriebskosten
- Geräteauslastung
- Nachhaltigkeitsinformationen
- Reichweite



Das Druck-Dashboard ermöglicht auf Abruf den Zugriff auf Druckanalysen sowie den Vergleich zwischen der tatsächlichen Nutzung und Ihren Zielen. Nutzen Sie folgende Informationen:

- Wer druckt und auf welchen Geräten?
- Was wird gedruckt und aus welchen Anwendungen heraus?
- Wie stellt sich das Druckverhalten im Vergleich zu Ihren Zielsetzungen dar?





## Erste Schritte

Nutzen Sie die Vorteile von Infrastructure-as-a-Service optimal aus: automatische Skalierung, einfache Bereitstellung und keine Software, die Sie selbst verwalten müssen. Entdecken Sie ohne zusätzliche Kosten, wie Ihre Druckumgebung deutlich sicherer werden kann - mit der 30-Tage-Testversion von HP Secure Print und Insights. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem HP Ansprechpartner oder bei autorisierten HP Fachhändlern.

Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/secureprint](https://hp.com/go/secureprint)



HP WOLF SECURITY

1. HP Security ist nun HP Wolf Security. Die Sicherheitsmerkmale variieren je nach Plattform; bitte beachten Sie das Produktdatenblatt für weitere Details.

2. HP Secure Print funktioniert mit den meisten Druckern und Multifunktionsdruckern, die mit einem Netzwerk verbunden sind. Für die Authentifizierung auf dem Gerät wird HP FutureSmart Firmware 4.8 oder höher benötigt. Unterstützte Kartenlesegeräte sind X3D03A (HP USB Universal-Kartenlesegerät) und Y7C05A (HP HIP2 Keystroke-Lesegerät). Ein Internetanschluss ist erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/secureprint](https://hp.com/go/secureprint)

3. HP Insights ist eine webbasierte Anwendung, deren Nutzung einen Internetzugang erfordert. Sie ist im Paket mit HP Secure Print erhältlich, kann aber auch separat erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/secureprint](https://hp.com/go/secureprint)

Melden Sie sich an, um Updates zu erhalten: [hp.com/go/getupdated](https://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Die hier enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantiekklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Garantiesprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Android und Google sind eingetragene Marken von Google Inc. Linux ist in den USA und anderen Ländern eine eingetragene Marke von Linus Torvalds. Windows ist eine in den USA eingetragene Marke der Microsoft Unternehmensgruppe.

4AA7-6936DEE, Januar 2024