

Tungsten Printix

Cloud Print Management – Übersicht

TUNGSTEN
AUTOMATION

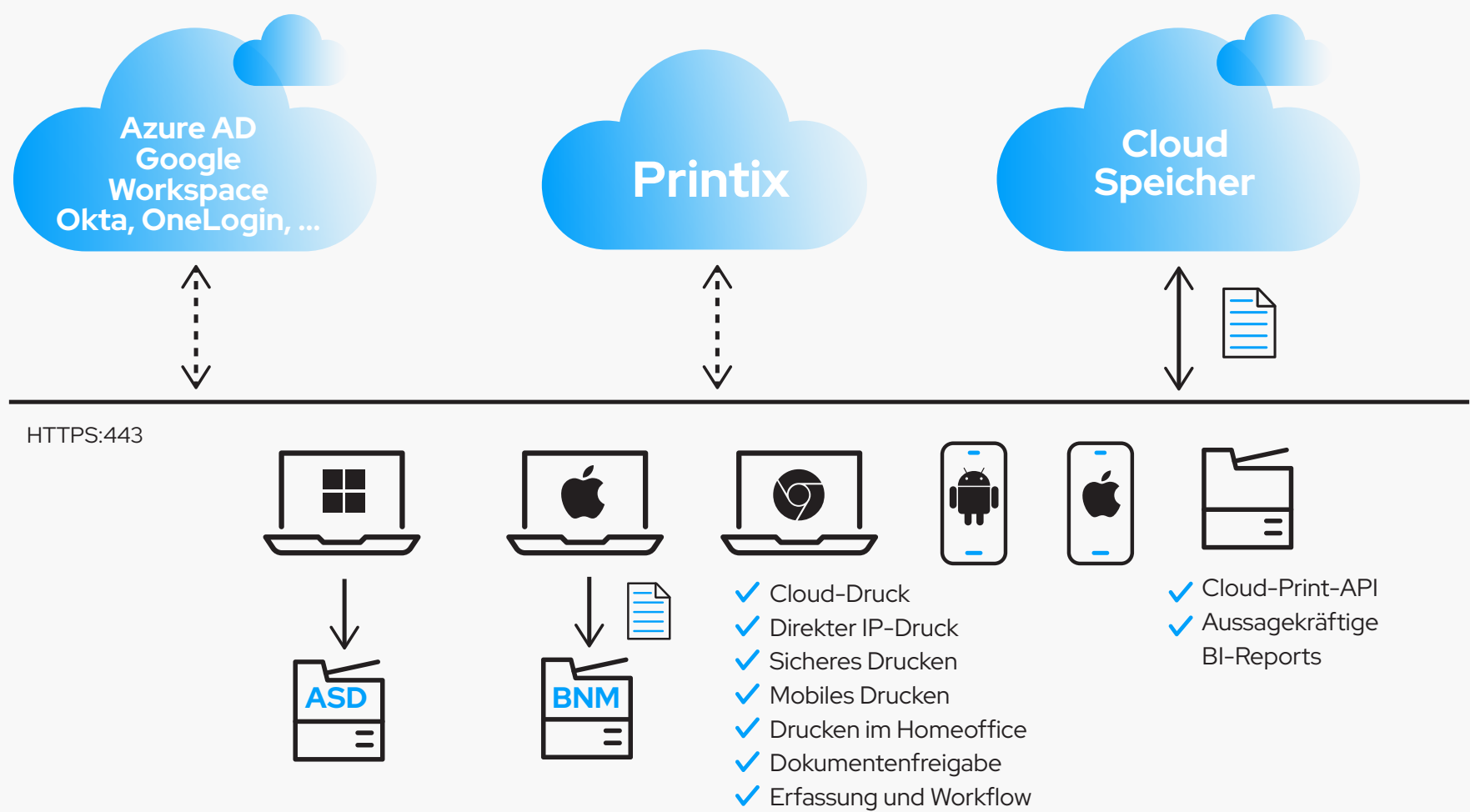
Die Lösung im Detail

Tungsten Printix Cloud Print Management Plattform

Cloubasierte Druckinfrastruktur und sicheres Drucken

Beschreibung von Printix

Die Printix Cloud Print Management Lösung ist ein cloubasierter und mandantenfähiger Subscription Service, der speziell entwickelt und gestaltet wurde, um eine **vollständige cloud verwaltete Druckinfrastruktur und eine sichere Druckumgebung bereitzustellen**, die Effizienz, Produktivität und Kosteneinsparungen garantiert. Es sind keine lokalen Server und Datenbanken erforderlich. Die Printix Client-Software wird auf den Computern der Benutzer (Windows und Mac) installiert.



Funktionsübersicht

Machen Sie das Drucken zu einem Teil Ihrer Cloud-First-Strategie. Eliminieren Sie Druckserver und schaffen Sie eine sichere, cloudbasierte Druckinfrastruktur. Printix unterstützt Single Sign-On mit Microsoft Azure AD und kann mit Microsoft Endpoint Manager bereitgestellt werden. Unsere leistungsstarke Cloud- und innovative Client-Technologie ist von Grund auf skalierbar und kann eine beliebige Anzahl von Benutzern und Druckern verwalten. Printix ermöglicht Ihnen flexibles, sicheres und mobiles Drucken. Sie können die Verwaltung von Druckertreibern und Warteschlangen automatisieren und benötigen keinen Druckserver mehr.

- **Serverlose Druckinfrastruktur**
- **Unabhängig vom Druckerhersteller**
- **Zentrale Druckwarteschlangen- und Druckertreiberverwaltung mit Speicherung der Treiber in der Cloud**
- **Microsoft-Integration**
- **Google-Integration**
- **Authentifizierung mit Identitätsanbietern: Okta und OneLogin**
- **Zentrales webbasiertes Management**
- **Delegiertes Druckmanagement**
- **Sicheres und mobiles Drucken**
- **Sicheres Drucken mit Karte oder ID-Code**
- **Drucken im Homeoffice**
- **Erfassung und Workflow**
- **Analysen und Berichte**
- **Cloud-Print-API**
- **Unterstützt Windows, Mac und Chrome OS**
 - **Drucken von Smartphones und Tablets – Android, iOS/iPadOS**
 - **Drucken von Linux-Computern über den Chrome-Browser**
 - **Freigabe von Dokumenten von Smartphones, Tablets und Computern über den Webbrowser**
 - **Scannen Sie mit dem Smartphone den QR-Code des Druckers oder verwenden Sie den NFC-Tag des Druckers**
 - **Melden Sie sich am Drucker an, um Dokumente freizugeben und auf Funktionen des Multifunktionsdruckers (MFP) wie Kopieren, E-Mail, Scannen usw. zuzugreifen.**
- **Unterstützt Azure Virtual Desktop (AVD), Citrix und RDS**
- **Unterstützt Zero-Trust-Netzwerke**
- **Integriert sich in Universal Print von Microsoft**

Serverlose Druckinfrastruktur

Unsere leistungsstarke Technologie kann mehrere Standorte und separate Netzwerke verwalten. Sie müssen sich nicht um die Skalierbarkeit des Druckservers, die Kapazitätsplanung und das VPN kümmern. Für die Wartung des Printix-Clients ist kein manueller Aufwand erforderlich, da er sich automatisch auf die neueste freigegebene Version aktualisiert. Die Verarbeitung von Druckaufträgen erfolgt lokal auf dem Computer, sodass kein zusätzlicher Netzwerkverkehr zur Übertragung der Druckdaten an einen Druckserver erforderlich ist. Auf Wunsch kann der Printix Client bestehende Druckwarteschlangen konvertieren.

Treiberspeicher

Printix unterhält einen globalen Treiberspeicher mit Windows- und macOS-Druckertreibern. Wenn Sie Printix Client verwenden, lädt er automatisch native Druckertreiber hoch und legt sie in Ihrem Printix-Treiberspeicher ab. Wenn für einen Drucker kein dedizierter Druckertreiber vorhanden ist, kann ein geeigneter Universal-Druckertreiber verwendet werden.

Zentrales webbasiertes Management

Mit Printix Administrator können Sie Printix konfigurieren und Ihre Drucker, Druckwarteschlangen und Druckertreiber zentral über einen Webbrowser verwalten. Minuten nachdem ein Drucker ausgepackt und angeschlossen wurde, kann er über Smartphone, Tablet und Computer zu Printix hinzugefügt werden. Sie können Druckwarteschlangen automatisch auf den Computern der Benutzer hinzufügen und entfernen lassen und einen Standarddrucker festlegen.

Delegiertes Druckmanagement

Delegieren Sie die Verantwortung für die Verwaltung von Druckern und Druckwarteschlangen an die IT-Team am lokalen Standort, indem Sie ihm die Rolle des Standortmanagers übertragen.

Self-Service

Automatische Registrierung von Benutzern, wenn sie sich zum ersten Mal mit ihrem Microsoft- oder Google Workspace-Geschäfts- oder Schulkonto bei Printix anmelden. Bei Bedarf können Sie Gruppen verwenden, um exklusiven Zugriff auf Drucker zu gewähren. Wir unterstützen die Selbstverwaltung der Nutzer, damit sie die Drucker hinzufügen können, die sie für eine effiziente Arbeit benötigen. Auf diese Weise müssen Sie sich nicht mit Gruppenrichtlinien für das Drucken befassen.

Einfache Druckeridentifikation

Drucker lassen sich leicht anhand ihrer aus drei Buchstaben bestehenden ID identifizieren. Benutzer müssen die IP-Adresse, den Freigabenamen oder den Druckertreiber des Druckers nicht kennen. Um den Benutzern die Identifizierung der Drucker zu erleichtern, können Sie Etiketten mit QR-Codes oder NFC-Tags an den Druckern anbringen.

Sicheres Drucken

Ermöglicht das Drucken vertraulicher Dokumente. Sobald Sie am Drucker sind, geben Sie Ihre Dokumente mit der Printix-App auf Ihrem Smartphone frei. Die Printix-App ist als native App für Android- und iOS/iPadOS-Smartphones und -Tablets sowie als Web-App verfügbar, die in einem Webbrowser ausgeführt wird. Wenn Printix Go auf dem Drucker installiert ist, können Sie sich mit Karte oder ID-Code anmelden und Dokumente über das Bedienfeld des Druckers freigeben.

Sichere Druckmethoden

- **Später ausdrucken**

Die perfekte Wahl, wenn Sie vertrauliche Dokumente mit Finishing-Optionen drucken müssen und sicherstellen wollen, dass Ihre Dokumente genau so gedruckt werden, wie Sie es erwarten. Das Dokument wird mit dem passenden Druckertreiber verarbeitet. Das Dokument wird so lange aufbewahrt, bis Sie sich für die Freigabe entscheiden. Das Dokument kann für den Drucker freigegeben werden, auf dem es gedruckt werden soll.

- **Print anywhere**

Mit der Printix Anywhere-Druckwarteschlange können Benutzer zwischen Druckern wechseln und das Dokument auf dem Drucker ihrer Wahl abholen. Wenn Sie ein Dokument an eine Printix Anywhere-Druckwarteschlange senden, bleibt Ihr Dokument immer so lange erhalten, bis Sie sich für die Freigabe entscheiden. Das Dokument wird als PDF gesendet, es sei denn, der Drucker unterstützt den PDF-Druck nicht oder die Option „PDF/XPS verarbeiten“ ist aktiviert. In diesem Fall wird das PDF-Dokument mit einem passenden Druckertreiber verarbeitet. Für Benutzer, die keine Finishing-Optionen nutzen, könnte sich die Printix Anywhere-Druckwarteschlange als die einzige erweisen, die sie auf ihrem Computer benötigen.

Sicheres Drucken als Muss

- Verhindern Sie, dass Benutzer Dokumente direkt an Drucker übermitteln.
- Kann für alle Benutzer oder ausgewählte Benutzer über die Gruppenzugehörigkeit eingestellt werden.

Standardmäßig später drucken

- Machen Sie „Später drucken“ zur bevorzugten Druckmethode.
- Kann für alle oder ausgewählte Benutzer über die Gruppenzugehörigkeit eingestellt werden.

Sichere Druckfreigabe

- Sicherstellung, dass Benutzer physisch am Drucker anwesend sind, um ihre Dokumente freizugeben. Sie können die Benutzer verpflichten, den Drucker zu identifizieren, indem sie den QR-Code (Stufe 1), den NFC-Tag (Stufe 2) des Druckers scannen oder sich am Drucker anmelden (Stufe 3).
- Für alle Benutzer kann eine Mindeststufe für sicheres Drucken festgelegt werden. Standardmäßig (Stufe 0) können Benutzer den Drucker in der Printix-App auf ihrem Smartphone, Tablet oder Computer auswählen.
- Über die Gruppenmitgliedschaft kann für ausgewählte Benutzer eine höhere sichere Druckstufe eingestellt werden.

Reprint

Von Ihrem Smartphone oder Tablet aus können Sie diejenigen Ihrer Dokumente erneut drucken, die innerhalb der letzten 12 Stunden gelöscht oder gedruckt wurden. Sogar Dokumente, die Sie direkt auf dem Drucker ausgedruckt haben, können erneut gedruckt werden, ohne dass Sie zu Ihrem Computer zurückkehren und sie erneut übermitteln müssen.

Mobiles Drucken

Drucken Sie von Android- und iOS/iPadOS-Smartphones und -Tablets auf Printix-Druckern, die für den mobilen Druck aktiviert sind.

Drucken im Homeoffice

Ermöglichen Sie Mitarbeitern das Drucken im Homeoffice, wenn sie auf ihrem Firmenlaptop arbeiten. Dies gibt dem Mitarbeiter die Flexibilität, Dokumente auf Papier zu überprüfen, Notizen zu machen und Korrektur zu lesen.

- Es werden Daten gesammelt, die zeigen, was zu Hause auf dem Drucker gedruckt wurde, und können optional verwendet werden, dem Mitarbeiter die Druckkosten zu erstatten.
- Eine eventuell vorhandene Druckwarteschlange für den Drucker zu Hause bleibt unberührt und kann für den persönlichen Druck genutzt werden (Daten werden nicht erfasst).

Printix Chromebook

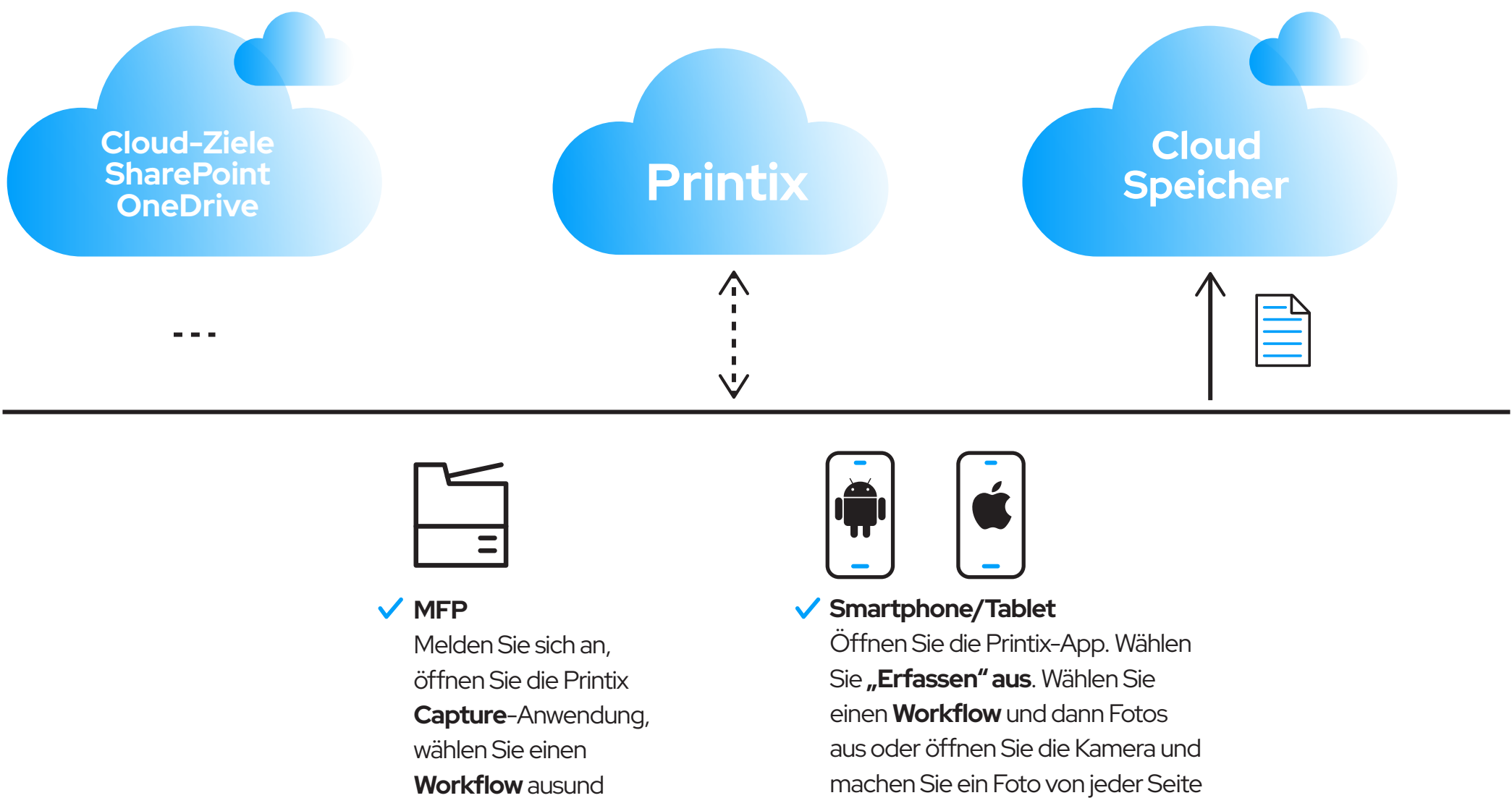
Drucken Sie mit Google Chrome von Chromebooks und Computern auf von Printix verwalteten Druckern.

Erfassung und Workflow

Auf ausgewählten Multifunktionsdruckern (MFPs) mit Printix Go können Sie Printix Capture aktivieren und verwenden, um gescannte Dokumente an Ihr ausgewähltes Workflow-Ziel zu senden. Alternativ können Sie die Printix-App auf Ihrem Smartphone verwenden, um Bilder zu erfassen und als Word- oder PDF-Dokumente an Ihr ausgewähltes Workflow-Ziel zu senden. Mit der Cloud-Technologie Tugsten Optical Character Recognition (OCR) werden Ihre Papierdokumente digitalisiert und als durchsuchbare PDF- oder Microsoft Word-Dateien bereitgestellt. Zu den Workflow-Zielen gehören:

- E-Mail
- Microsoft OneDrive
- Microsoft SharePoint Online

Verwenden Sie Printix Administrator, um Workflows zu erstellen. Kann für alle Benutzer oder ausgewählte Benutzer über die Gruppenzugehörigkeit eingestellt werden. Ein Workflow wird mit einer Quelle, einem Ziel, einem Dateinamen und Einstellungen für Scan, Dateityp (PDF, Microsoft Word), Sprache für OCR und Bildverarbeitung konfiguriert.



Cloud-Speicher

Optional können Sie Ihren eigenen sicheren Cloud-Speicher einrichten und verwenden, um Dokumente zu speichern. Dokumente, die über die Cloud oder mobiles Drucken von Android- und iOS-Smartphones und -Tablets gedruckt werden, werden auch über Ihren Cloud-Speicher abgelegt.

- Azure Blob Storage
- Google Cloud Storage

Analysen und Berichte

Richten Sie Analysen ein, damit Sie mit dem Printix Power BI-Bericht interagieren können, um Erkenntnisse zu gewinnen.

Identitätsanbieter Okta und OneLogin

Durch die Aktivierung von Single Sign-On (SSO) für Ihre Domain in Printix können sich Ihre Benutzer einfach und sicher bei ihren Konten anmelden. Printix unterstützt die Authentifizierung mit Okta und OneLogin als Identitätsanbieter.

Cloud-Print-API

Vorgesehen für Anwendungen, die Druckaufträge im Druck- oder PDF-Format in eine Printix-Warteschlange stellen wollen. Sie können auf die API-Dokumentation unter printix.github.io zugreifen.

Druck

Die sichere und flexible Methode des Druckens mit Printix wird dadurch erreicht, dass der Printix Client die Druckdaten verschlüsselt auf dem Computer zwischenspeichert und die Printix Cloud über das Dokument informiert. Benutzer können direkt (wie gewohnt) drucken oder sicher drucken und Dokumente über die Printix-App auf ihrem Smartphone, Tablet und Computer freigeben. Ausstehende Dokumente können auch in Ihrem eigenen sicheren Cloud-Speicher (Azure Blob Storage oder Google Cloud Storage) gespeichert werden.

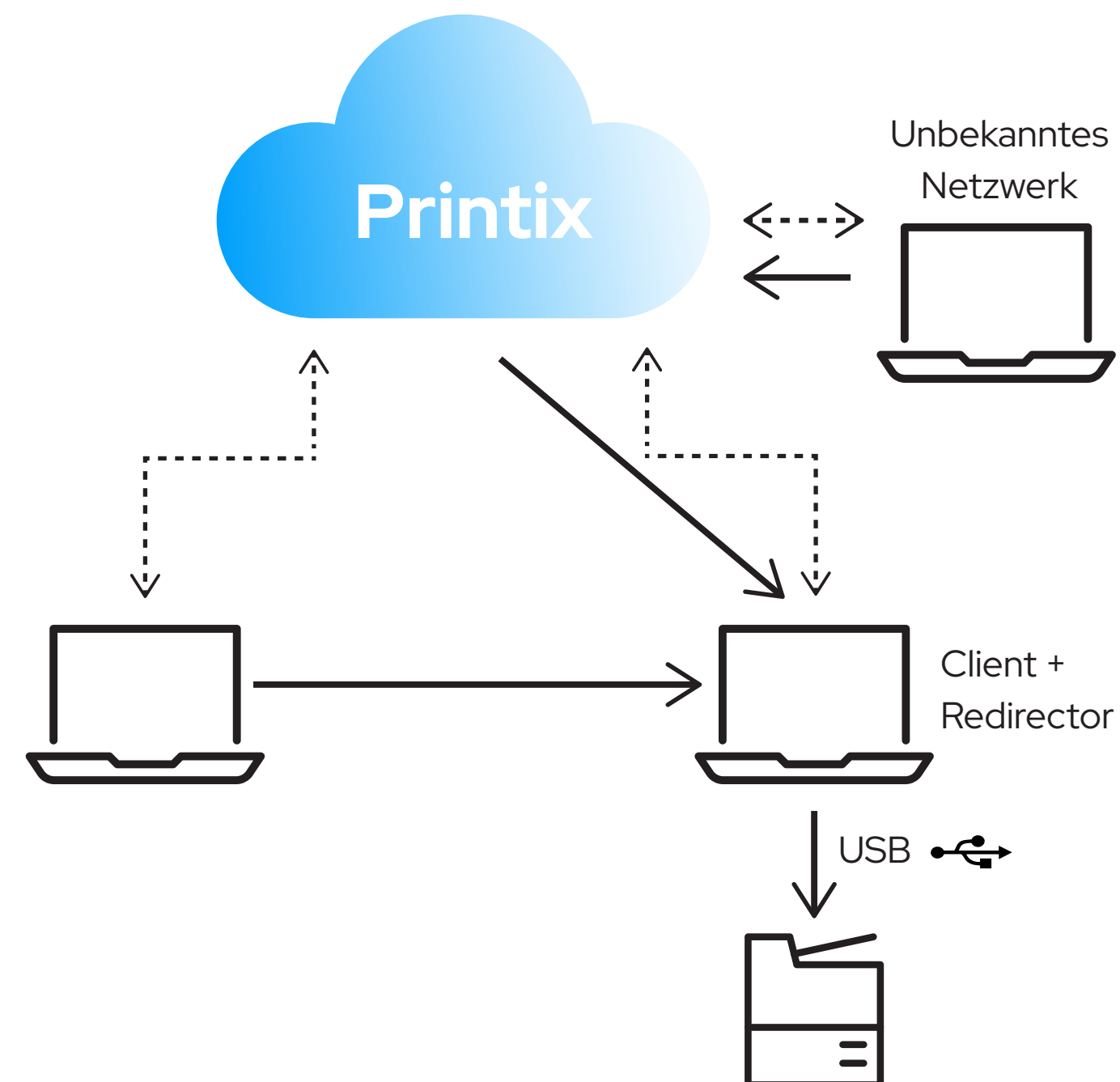
Aktivieren Sie Pull Printing von Drittanbietern

Wenn Sie über eine Pull-Printing-Lösung eines Drittanbieters verfügen, können Sie weiterhin von Printix und dem Drucken in sogenannten Follow/Pull-Druckwarteschlangen von PaperCut, SafeCom, Equitrac und ähnlichen profitieren.

Benutzer können weiterhin vorhandene Kartenlesegeräte verwenden, um sich über das Bedienfeld des aktivierten Druckers anzumelden und Dokumente freizugeben. Mit Printix können Sie die Follow/Pull-Druckwarteschlangen automatisch auf dem Windows- oder Mac-Computer der Benutzer installieren. Optional können Sie Benutzern ermöglichen, Dokumente von zu Hause und von unterwegs zu übermitteln.

Aktivieren Sie den USB-Druck

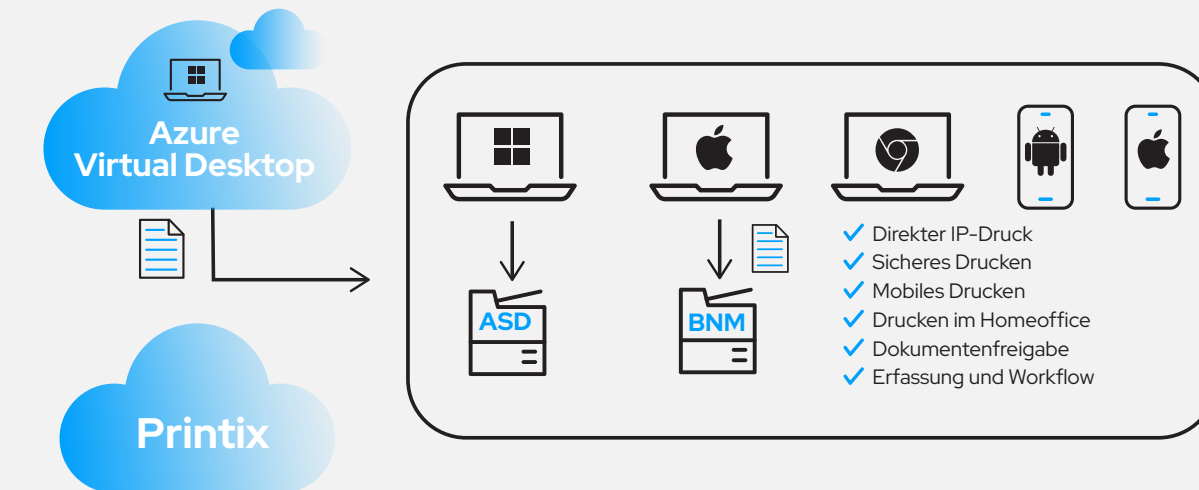
Drucken auf einem lokal angeschlossenen USB-Drucker. Verwenden Sie Printix Redirector, um das Drucken auf einem lokal angeschlossenen USB-Drucker zu ermöglichen.



Azure Virtual Desktop

Printix-Druck ist auch möglich, wenn Sie Azure Virtual Desktop (AVD) verwenden.

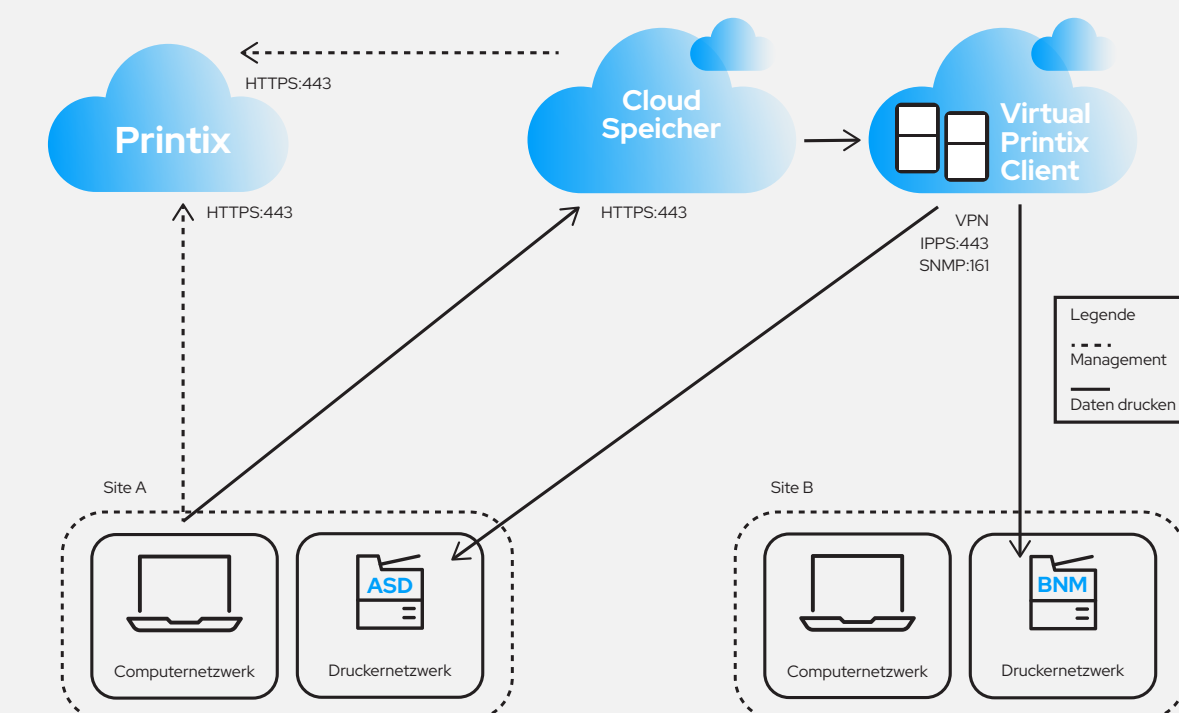
Um die Vorteile von Azure Virtual Desktop voll auszuschöpfen und optimale Benutzerfreundlichkeit zu bieten, besteht eine Kernkomponente darin, herauszufinden, wie Benutzer bequem und mit minimalem Aufwand und maximaler Zuverlässigkeit mit Druckern verbunden werden können. Mit Printix können Sie sicherstellen, dass Sie Azure Virtual Desktop durch SSO, silent Configuration, Updates und kontinuierliche Überwachung Ihrer Druckumgebung optimal nutzen.



Starke Sicherheitsmerkmale und Zero-Trust Support

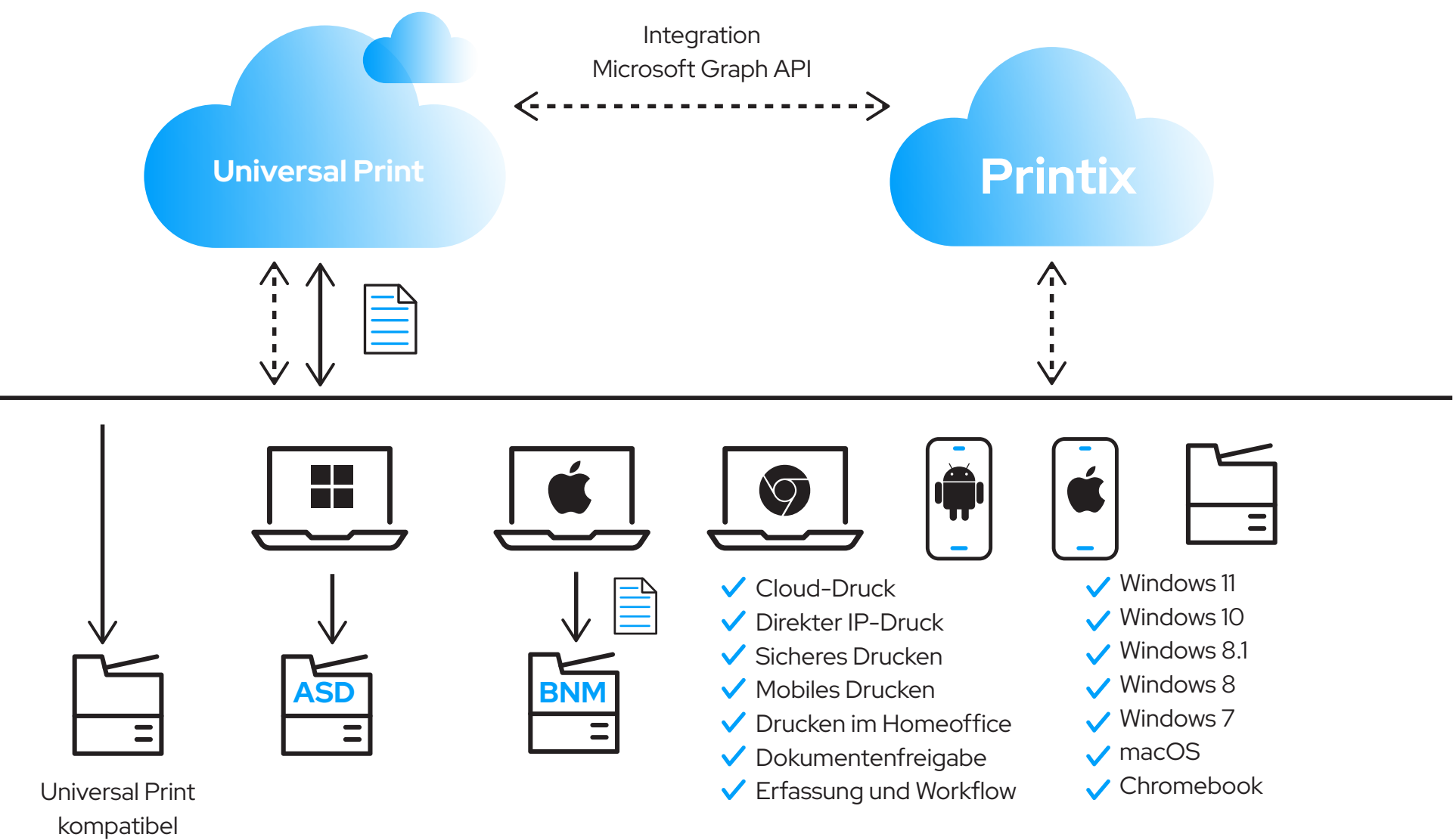
Sicherheit ist ein wichtiger Schwerpunkt. Dokumente werden verschlüsselt (AES mit einer Schlüssellänge von 256 Bit) und lokal gespeichert, bis sie ablaufen und/oder gelöscht werden. Sie verlassen das Netzwerk des Kunden nicht, es sei denn, die Verwendung des Druckens über die Cloud ist aktiviert (d. h. ausstehende Dokumente werden im eigenen sicheren Cloud-Speicher des Kunden gespeichert, und die Namen der Dokumente sind nur für den Eigentümer des Dokuments sichtbar).

Printix unterstützt **Zero-Trust-Netzwerke**. Das Drucken funktioniert weiterhin, wenn im Druckernetzwerk kein physischer Computer mit Printix Client online ist oder wenn Drucker und Computer in separaten Netzwerken gehalten werden (Zero Trust).



Integriert sich in Universal Print von Microsoft

Printix lässt sich in Universal Print von Microsoft integrieren und läuft auf Microsoft Azure. Die Microsoft Graph API-Integration verbindet Printix und Universal Print zu einem einzigen verwalteten Cloud-Dienst mit erweiterten Funktionen, Sicherheit, Verwaltung und Berichterstellung. Als erweiterte Option bietet Printix seinen Kunden Direktdruck über den Printix-Client, sodass Universal Print auf vorhandenen Druckern verwendet werden kann, ohne den Universal Print-Connector auf einem lokalen Computer zu verwenden und ohne einen kostenintensiven Server. Dadurch bleibt der Druck auch lokal, um den Datenverkehr zu minimieren und eine Konvertierung in der Cloud zu verhindern.



Über Tungsten Automation

Tungsten Automation, ehemals Kofax, ist der weltweit führende Anbieter von intelligenten Automatisierungslösungen mit einer Erfahrung von fast 40 Jahren, einem Team von mehr als 2.000 Mitarbeitern in 40 Ländern, das mehr als 25.000 Kunden weltweit betreut. Mit unserem Engagement für Innovation und den Erfolg unserer Kunden haben wir die Anerkennung der Branche gewonnen. Wir wurden von Top-Analysten als führend in Intelligenter Automatisierung (IA), Intelligenter Dokumentenverarbeitung (IDP) und Prozessorchestrierung ausgezeichnet. Man vertraut uns, Unternehmen dabei zu helfen, beispiellose Effizienzsteigerungen zu erreichen und Kosten durch KI-gesteuerte Workflow-Automatisierungen zu senken, die ihr Geschäft in die Zukunft führen.

Um mehr zu erfahren, besuchen Sie
www.TungstenAutomation.de

www.TungstenAutomation.de



www.printix.net | info.printix@kofax.com

© 2024 Tungsten Automation Corporation. Tungsten Automation, Tungsten und das Tungsten Automation-Logo sind Marken der Tungsten Automation Corporation. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

TUNGSTEN
AUTOMATION