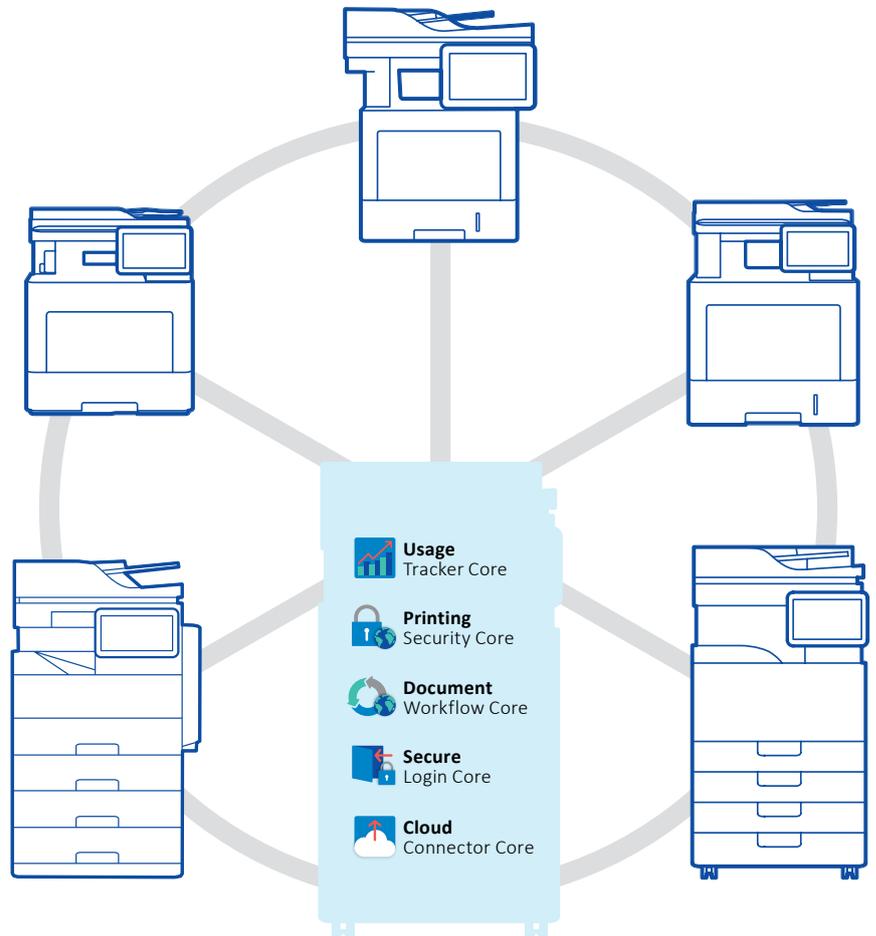


SAMSUNG

Business Core™ 2.5



Direkte Anbindung von Systemen:
Der direkte Weg zu Kontrolle und Effizienz


Einfache Nutzung

 **SMART UX**


Hohe Kosteneffizienz

SMART PRINTING.
BUSINESS INNOVATION.

Business Core™ 2.5

Hintergrund

Unternehmen sind heute auf Lösungen angewiesen, mit denen sie ihre Ausgaben reduzieren, ihre Effizienz steigern und gleichzeitig für den Schutz ihrer Infrastruktur sorgen zu können. IT-Manager konzentrieren sich zunehmend auf die Modernisierung der Bürosoftware und weniger auf die Hardware, um die Weiterentwicklung ihres Unternehmens zu unterstützen.

Vorteile der Lösung

Die Business Core™ 2.5-Lösungen tragen dazu bei, eine hohe Produktivität zu erreichen, die Druckernutzung zu überwachen und Dokumente auch ohne Server zu schützen. Mit automatisierten Workflows und Cloud-Anbindung gestaltet sich die Digitalisierung nun einfach und schnell.

Die Business Core™ 2.5 Suite besteht aus fünf modularen Lösungen, die einzeln oder in Kombination eingesetzt werden können.

Neue Funktionen

Die neuen und aktualisierten Funktionen der Business Core™ Printing Solutions 2.5 sind jetzt als Smart UX App erhältlich. Mit einer Android-Benutzeroberfläche, die auf eine verbesserte Benutzerfreundlichkeit ausgelegt ist, bildet sie die optimale Erweiterung zur Funktionsweise und Umfang von Smart-UX. Die aktualisierten Funktionen umfassen intuitive, automatisierte Workflows für den Dokumenten-Workflow, erfasst die Möglichkeit, die Empfängerinformationen vor dem Faxen zu überprüfen. Der Cloud Connector Core zeichnet nun alle Scanaufträge auf und der Usage Tracker Core ermöglicht die Auswertung Empfang von Nutzungsdaten für Benutzergruppen, unabhängig davon, ob es sich um Teams oder Abteilungen handelt, um diese im Anschluß verursachergerecht zuzuordnen. Secure Login Core ermöglicht es Administratoren, die Abmeldezeit auf 15 Sekunden zu reduzieren, und Printing Security Core wurde um eine flexible, aber sichere Pull-Printing-Druckfunktion erweitert.



Usage Tracker Core

Werten Sie die Nutzung von Geräten aus und ordnen Sie Kosten zu

Der Usage Tracker Core erfasst die gesamte Nutzung ohne einen Server. Es können sämtliche Benutzeraktivitäten vom Drucken bis hin zum Scannen, Kopieren und Faxen auf bis zu zehn Systemen erfasst werden, ebenso können diese Benutzergruppen, z. B. bestimmten Teams zugeordnet werden.



Printing Security Core

Helfen Sie, die Dokumentensicherheit zu erhöhen und Papierverschwendung zu vermeiden

Printing Security Core trägt mittels Flexibilität dazu bei, die Dokumentensicherheit zu erhöhen, da Sie Druckaufträge, die an einen anderen Drucker im Netzwerk gesendet wurden, per bequemer und sicherer Benutzerauthentifizierung abrufen können. Mit der neuen Android-Benutzeroberfläche können Benutzer durch Scrollen alle ihre Druckaufträge auf einem Bildschirm anzeigen. Außerdem können Administratoren die automatische Abmeldezeit auf lediglich 15 Sekunden einstellen und die Anzahl der Ausdrücke auf bis zu 200 Aufträge pro Benutzer festlegen.





Secure Login Core

Helfen Sie, wertvolle Daten und Geräte zu schützen

Mit Secure Login Core erhalten nur autorisierte Benutzer Zugriff, um so wertvolle Unternehmensdaten und -geräte vor unbefugter Nutzung zu schützen. Es werden verschiedene Authentifizierungsmethoden, beispielsweise über eine Tastatur mit Ziffernblock für die PIN- und Kennworteingabe sowie NFC und Bluetooth® Low Energy (BLE) für mobile Geräte, unterstützt.



Document Workflow Core

Workflow-Automatisierung

Mit wenigen Klicks organisiert und verteilt Document Workflow Core automatisch gescannte Dokumente und eingehende Faxe an mehrere vordefinierte Ziele. Mithilfe einer aktualisierten OCR-Engine wandelt es gescannte Dokumente direkt in Microsoft® Office-Dateien um.* Es umfasst außerdem Metadaten für Faxnummern, sodass Sie Dateien oder Ordner nach Faxnummern kategorisieren können.

* Unterstützte Dateiformate: pptx, docx, xlsx



Cloud Connector Core

Einfacher Zugriff auf unterschiedliche Cloud-Services

Der Cloud Connector Core ermöglicht das Scannen in die Cloud und das Drucken von Dokumenten direkt aus der Cloud ohne Server. Und da es einen Verlauf aller Scanaufträge in der Cloud speichert, können Benutzer bei Bedarf problemlos auf das Protokoll zugreifen. Und mit der neuen Benutzeroberfläche, die einem Android-Dateibrowser ähnelt, können Benutzer ohne großen Aufwand auf die benötigten Dokumente zugreifen. Es werden sechs führende Cloud-Dienste – Microsoft® SharePoint® Online, Google® Drive, OneDrive, OneDrive for Business, Evernote und Dropbox unterstützt.





Usage Tracker Core

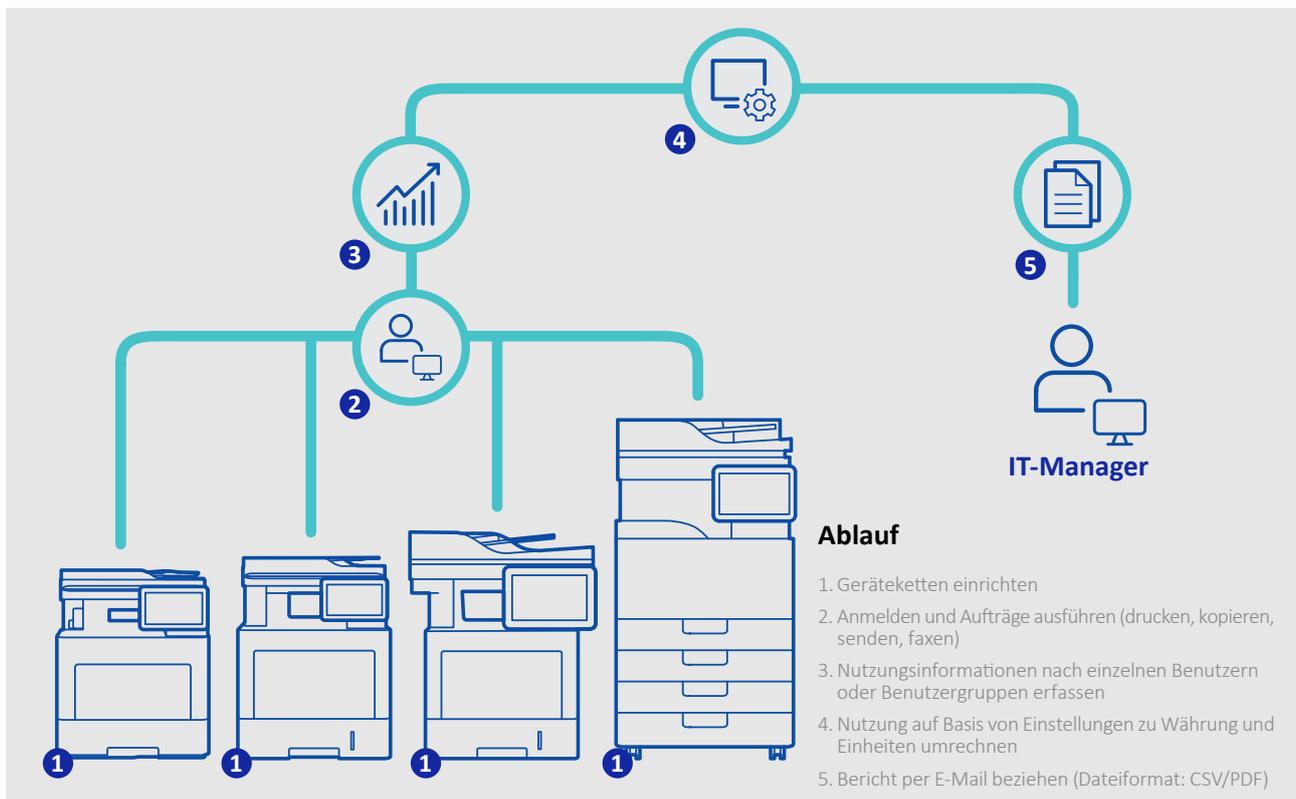
HELFEN SIE, DURCH EINE EINFACHE ÜBERWACHUNG DER GERÄTENUTZUNG DRUCKKOSTEN EINZUDÄMMEN

Hintergrund

Im wettbewerbsintensiven Bereich spielt die Senkung der Betriebskosten eine entscheidende Rolle. Gerade für Unternehmen mit hohem Druckaufkommen müssen die Druckkosten effizient verwaltet werden.

Vorteile der Lösung

Usage Tracker Core trägt zur Verringerung der Betriebskosten bei. Sie können die Nutzung von bis zu zehn kompatiblen Geräten nach Zeitraum (Verlauf/aktuell) verfolgen und detaillierte Nutzungsberichte für Ausdrücke, Kopien, Scans und Faxe nach einzelnen Benutzern oder Benutzergruppen überprüfen, ohne dass ein Server erforderlich ist.



Unterstützte Funktionen

Unterstützung für Android-Benutzeroberfläche	Ja
Konfigurierbare Kosteneinstellungen (Währung, Einheiten, kostenlose Kontingente)	Ja
Details zur Nutzung	
– Drucken/Kopieren: Farbe, groß/Farbe, klein/Schwarzweiß, groß/Schwarzweiß, klein/Ausdrucke insgesamt	Ja
– Senden: SMB/FTP/USB/E-Mail/WebDAV, freigegebener Ordner/Gesendete Dokumente insgesamt	
– Gesendete Faxe	



Verfolgung der Druckkosten

Der Usage Tracker Core erfasst serverlos die gesamte Nutzung, vom Drucken und Scannen bis hin zum Kopieren und Faxen. Sie können die Nutzung folgender Funktionen detailliert verfolgen:

1. Drucken und Kopieren nach Farb-/Schwarzweißdruck und Größe (klein/groß)
2. Scannen an SMB/FTP/USB/E-Mail/sonstige Ziele
3. Faxversand



ÜBERWACHUNG



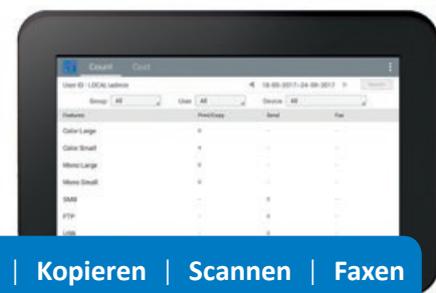
Proaktive Überwachung

Der Usage Tracker Core erfasst die Nutzung der Geräte und informiert eine zentrale Stelle per E-Mail. Darüber hinaus ermöglicht es die Erfassung mehrerer Geräte und erfasst Berichte für bis zu zehn kompatible Geräte.



Bedienfreundliches Tool

Mit dem Usage Tracker Core steht Ihnen ein webbasiertes Tool zur Verfügung, mit dem Sie die Nutzung erfassen und vergleichen können. Sie können den Zeitraum für Nutzungsberichte und verschiedene Kosteneinstellungen wie Währung, Einheiten und kostenlose Kontingente einfach anpassen. Außerdem können Sie die Nutzungsdaten bestimmter Benutzer oder Benutzergruppen wie Abteilungen oder Teams festlegen und abrufen.



Drucken | Kopieren | Scannen | Faxen





Printing Security Core

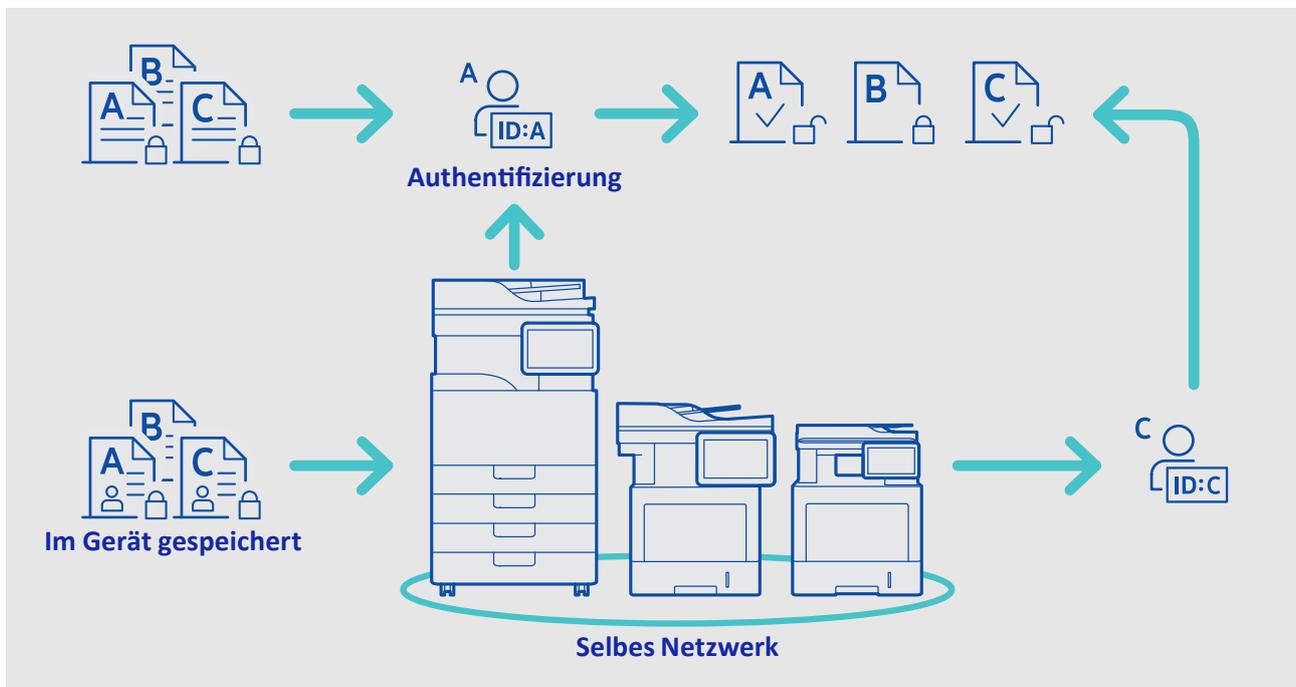
HOHE SICHERHEIT BEI GLEICHZEITIG NIEDRIGEN KOSTEN MIT SICHEM PULL-PRINTING

Hintergrund

Die Dokumentensicherheit hat höchste Priorität. Unternehmen mit mehr als einem Drucker benötigen Lösungen, die das sichere Drucken vertraulicher Dokumente gewährleisten und gleichzeitig eine bequeme Authentifizierung ermöglichen und benutzerfreundlich sind.

Vorteile der Lösung

Mit Printing Security Core lässt sich die Sicherheit beim Drucken im Unternehmen schnell und kostengünstig ohne einen zusätzlichen Server auf ein hohes Niveau bringen. Die Gerätenutzung ist ausschließlich für Mitarbeiter mit Benutzerauthentifizierung möglich, was außerdem zur Vermeidung unnötiger Druckkosten beitragen kann.



Unterstützte Funktionen

Unterstützung für Android-Benutzeroberfläche	Ja
Anzeige aller Druckaufträge auf einem Bildschirm	Ja
Serverloses Pull-Printing	Ja
Unterstützung für Integration mit LDAP- oder SLDAP-Authentifizierung von Samsung Fleet Admin Pro	Ja
Unterstützung für sichere und intelligente Dokumentenfreigabe	Ja
Unterstützung für Selbstregistrierung von Karten	Ja
Unterstützung für Tastatur mit Ziffernblock zur PIN- und Kennworteingabe	Ja
Unterstützung für automatische Abmeldezeit von 15 Sekunden	Ja
Unterstützung für Begrenzung auf maximal 200 Aufträge pro Benutzer	Ja



Sichere Authentifizierung und Freigabe

Alle Druckaufträge werden verschlüsselt und sicher im Gerät gespeichert. Sobald sich ein autorisierter Benutzer per Karte oder durch Eingabe einer PIN oder eines Kennworts über die Tastatur authentifiziert, gibt der Drucker das Dokument frei und startet den Druck. Darüber hinaus werden Benutzer bei Inaktivität durch eine automatische Abmeldezeit von bis zu 15 Sekunden aus Sicherheitsgründen automatisch abgemeldet.



Serverloses und sicheres Pull-Printing

Printing Security Core arbeitet ohne Server und kann mit bis zu zehn kompatiblen Geräten verbunden werden. Durch die Integration mit PrinterOn erhöht Printing Security Core die Sicherheit durch Authentifizierung per Karte und PIN- und Kennworteingabe und trägt dazu bei, Kosten für nicht abgeholte Ausdrücke zu vermeiden.



One-Touch-Registrierung

Die One-Touch-Registrierung erlaubt es Ihnen, effizient und bequem zu drucken, und sorgt gleichzeitig dafür, dass Ihr Dokument sicher ist. Sie müssen Ihre Karte nur einmal registrieren, um Zugriff auf alle Geräte mit Benutzer-Authentifizierung zu erhalten.





Secure Login Core

Secure Login Core ist ein Modul von Printing Security Core.

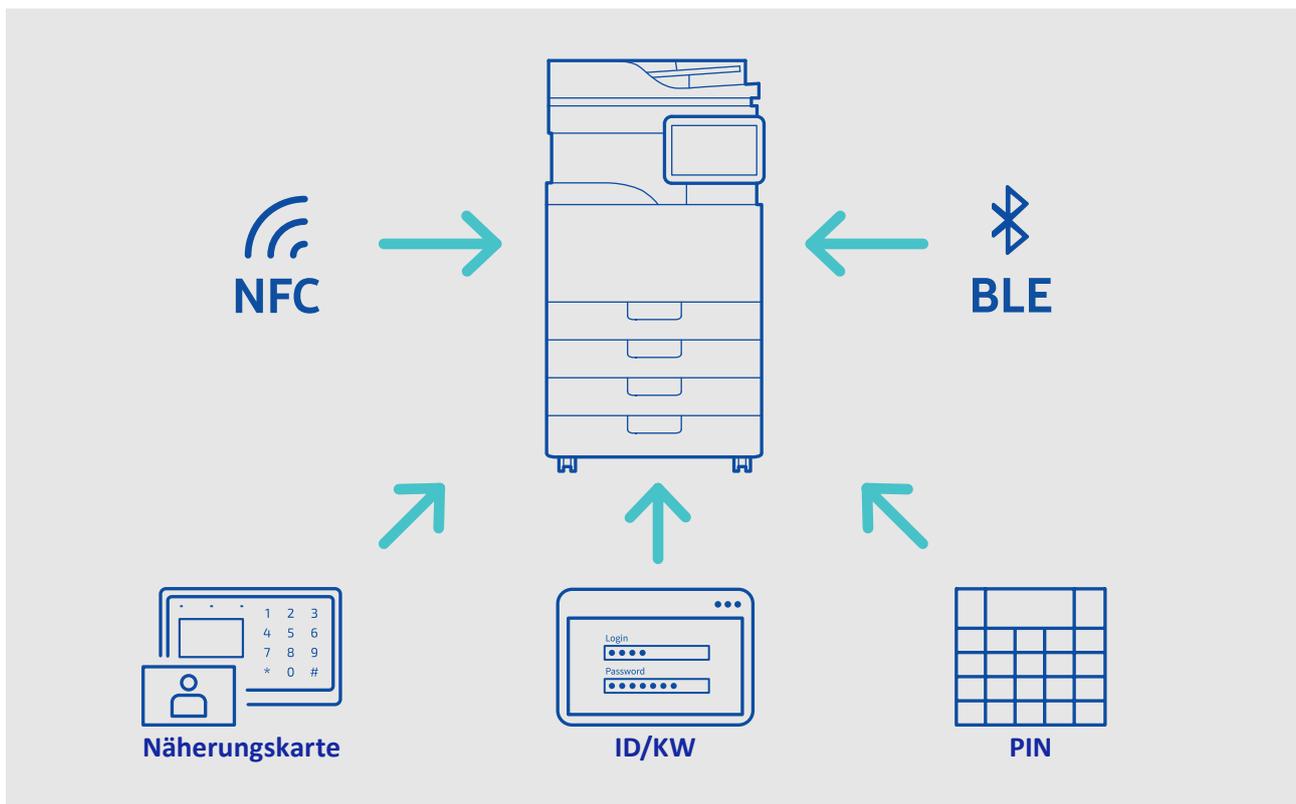
ERLAUBEN SIE NUR AUTORISIERTEM PERSONAL DEN ZUGRIFF

Hintergrund

Unternehmen, die frei zugängliche Druckgeräte in Büroräumen nutzen, müssen besonders vorsichtig beim Drucken vertraulicher Dokumente sein, auf die nur autorisierte Mitarbeiter Zugriff haben sollen. Den Zugriff auf bestimmte Benutzer zu beschränken, ist eine immer wichtiger werdende Anforderung für Unternehmen, die mit vertraulichen Daten zu tun haben.

Vorteile der Lösung

Secure Login Core unterstützt Unternehmen dabei, vertrauliche Daten zu schützen, indem sich nur Benutzer mit spezieller Berechtigung im System anmelden dürfen. Diese sichere Lösung bietet verschiedene Authentifizierungsverfahren für eine einfache Benutzeranmeldung. Sie ermöglicht es zudem, eine automatische Abmeldezeit von lediglich 15 Sekunden festzulegen, um Anmeldeinformationen und Dokumente zu schützen.



Unterstützte Funktionen

Unterstützung für Android-Benutzeroberfläche	Ja
Unterstützung für verschiedene Typen von HID/Mifare-Kartenlesern	Ja
Unterstützung für benutzerbezogene Auftragsprotokolle	Ja
Unterstützung für Selbstregistrierung von Karten	Ja
Unterstützung für Tastatur mit Ziffernblock zur PIN- und Kennworteingabe	Ja
Unterstützung für automatische Abmeldezeit von 15 Sekunden	Ja



Sichere Authentifizierung

IT-Manager können den Zugriff auf Druckgeräte beschränken, sodass sie nur von autorisiertem Personal mit sicherer Anmeldeauthentifizierung genutzt werden können. Durch die Beschränkung des Zugriffs auf bestimmte Funktionen durch berechnete Benutzer können Unternehmen dazu beitragen, hohe Sicherheit für vertrauliche Dokumente zu erzielen. Darüber hinaus können IT-Manager die automatische Abmeldezeit auf lediglich 15 Sekunden festlegen, um bei Inaktivität des Benutzers über einen gewissen Zeitraum nach der Anmeldung die Sicherheit von Dokumenten zu gewährleisten.



Flexibler Benutzerzugriff

Autorisierte Benutzer können sicher und einfach über verschiedene Authentifizierungsverfahren auf ihre Dokumente zugreifen, etwa per ID und Kennwort, kontaktlose Karte oder persönliche Identifikationsnummer, oder sie geben ihre PIN bzw. ihr Kennwort über die Tastatur ein. Sie können auch Active NFC oder BLE zur Authentifizierung per Smartphone nutzen.



Karte



ID/KW



PIN





Document Workflow Core

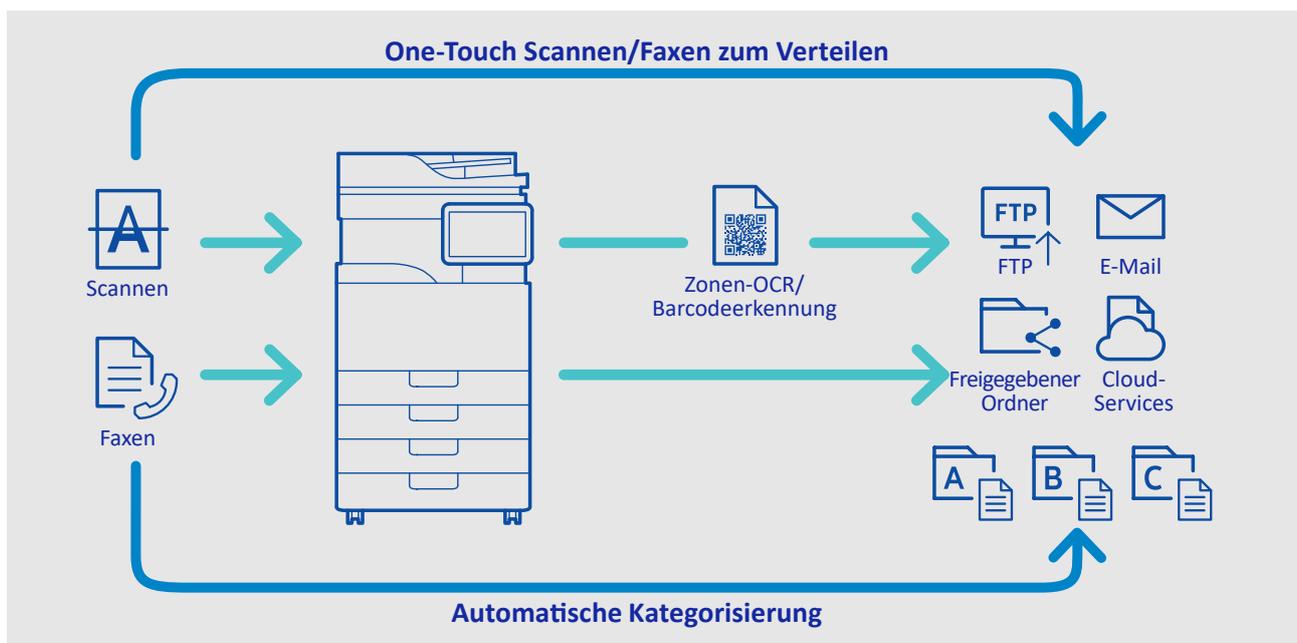
TRAGEN SIE MITHILFE VON WORKFLOW-AUTOMATISIERUNG ZU EINER HOHEN PRODUKTIVITÄT BEI

Hintergrund

Der Umgang mit großen Mengen an Unterlagen ist extrem zeitaufwendig. Besonders kleine und mittlere Unternehmen benötigen daher eine produktive Lösung, mit der sich Dokumente effizient verarbeiten und erfassen lassen, um für reibungslose und kosteneffiziente Abläufe zu sorgen.

Vorteile der Lösung

Document Workflow Core ist eine automatisierte Workflow-Lösung, die Zeit und Ressourcen spart, indem Dokumente digital erfasst, verarbeitet und verteilt werden. Sie kann mithilfe der Scan- und Faxfunktion Dokumente schnell digitalisieren und anschließend kategorisieren und verteilen. Außerdem ermöglicht sie es den Benutzern, die Kontaktinformationen des Empfängers vor dem Faxen des Dokuments überprüfen.



Unterstützte Funktionen

Unterstützung für Android-Benutzeroberfläche	Ja
Einfache Workflow-Einrichtung (E-Mail/SMB/FTP/Home-Verzeichnis/Microsoft SharePoint/Cloud Services*)	Ja
Erweiterbare Dateiformate (Durchsuchbare PDF, RTF, CSV, HTML TXT, PPTX, XLSX, DOCX)	Ja
SDT**	Ja
Zonen-OCR	Ja

* 6 Cloud-Anbieter (Google® Drive, Evernote, Microsoft® SharePoint® Online, OneDrive, OneDrive for Business und Dropbox) werden bei Installation von Cloud Connector unterstützt.

** Samsung Dynamic Tag: Erstellt einen dynamischen Dateinamen zum Speichern oder kann im Data Exporter Plug-In verwendet werden.



One-Touch Scannen/ Faxen zum Verteilen

Document Workflow Core verteilt eingehende Faxe und gescannte Dokumente automatisch an voreingestellte Ziele ohne Server. Es erstellt einen Ablauf und rationalisiert sich wiederholende Aufgaben über die One-Touch Scan-/Fax-Funktion am Druckerbedienfeld. Benutzer können außerdem Metadaten verwenden, um die Kontaktinformationen des Empfängers zu überprüfen, bevor sie Dokumente faxen, um das irrtümliche Senden von Dokumenten zu vermeiden.



One-Touch-Funktion



Automatische Kategorisierung

Digitalisierte Scans und Faxe können automatisch nach Barcode, Anrufer-ID, Metadaten und mithilfe der integrierten optischen Zeichenerkennung (OCR)* kategorisiert werden, sodass Sie wertvolle Zeit sparen und die Effizienz steigern. Benutzer können außerdem Fax-Metadaten verwenden, um Dokumente anhand der Faxnummer nach Ordner- oder Dateinamen zu kategorisieren.

* OCR: Optical Character Recognition (Optische Zeichenerkennung)



Nahtlose Dokumentenumwandlung

Die integrierte OCR-Engine wurde aktualisiert und kann nun direkt gescannte Dateien in Microsoft Office-Dateiformate (pptx, docx, xlsx) umwandeln. So ersparen Sie sich das zeitaufwendige manuelle Speichern.

Hinweis: Die Erkennungsgeschwindigkeit kann je nach Schriftgröße, Schriftart usw. variieren.



OCR-Engine





Cloud Connector Core

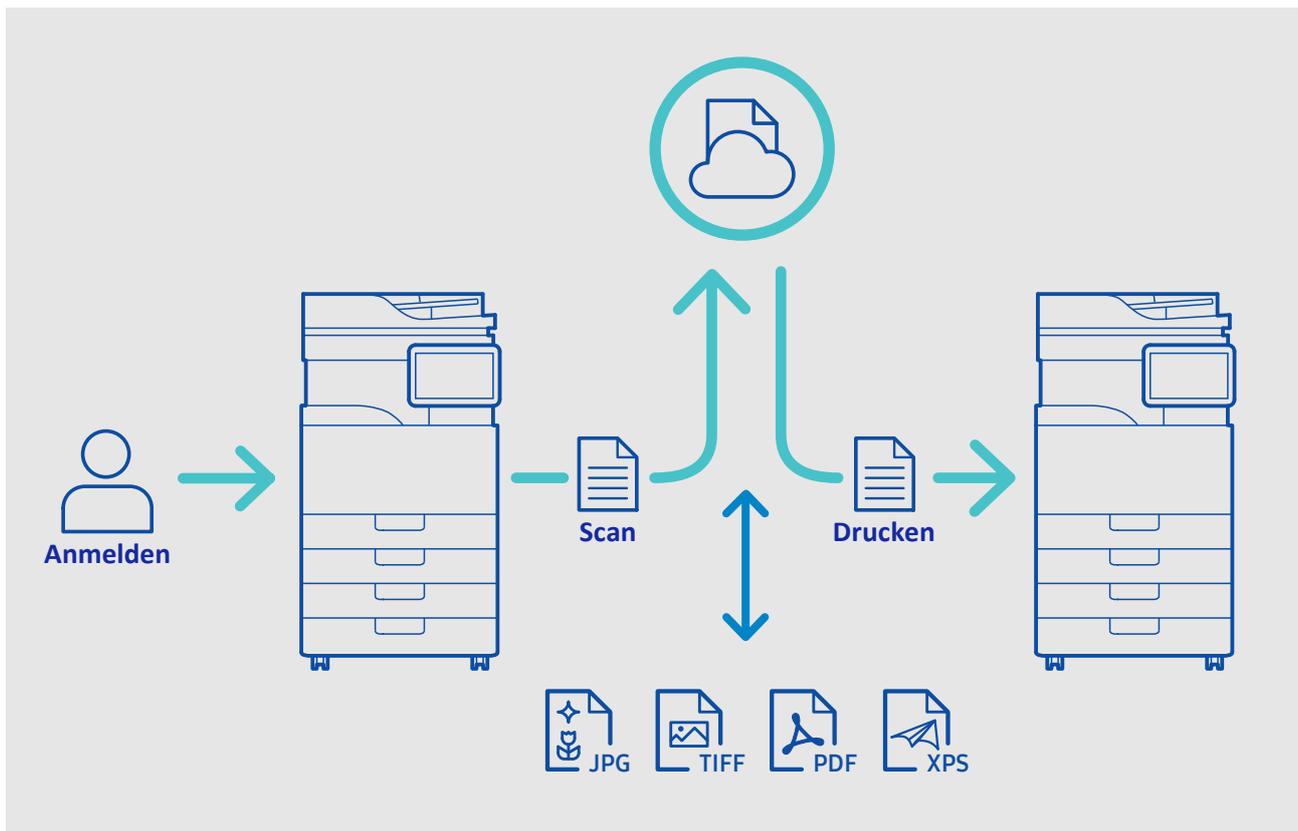
PROFITIEREN SIE VOM EINFACHEN UND SICHEREN HOCHLADEN UND ABRUFEN VON DOKUMENTEN AUS VERSCHIEDENEN CLOUD-DIENSTEN

Hintergrundinformationen

Die moderne Arbeitsumgebung wird immer mobiler, und Cloud-Unterstützung spielt eine immer größere Rolle, damit Sie nahtlos weiterarbeiten können, wo auch immer Sie sind.

Die Vorteile der Lösung

Cloud Connector Core spart Ihnen die Mühe, Scans manuell bei Cloud-Diensten hoch- und Dokumente herunterzuladen. Es zeigt Ihnen sogar eine Vorschau der Inhalte an, bevor der Upload in die Cloud erfolgt, und stellt einen Verlauf aller Scanaufträge in der Cloud bereit, damit Benutzer bei Bedarf auf das Protokoll zugreifen können.



Unterstützte Funktionen

Unterstützung für Android-Benutzeroberfläche?	Ja
Drucken und Scannen von/an Microsoft® SharePoint® Online, Evernote, Dropbox, OneDrive, OneDrive for Business	Ja
Drucken und Scannen von/an Google® Drive	Ja



Einfacher Zugriff auf die Cloud

Mit Cloud Connector Core können Sie ohne zusätzlichen Server direkt von Ihrem MFP aus eine Verbindung zu Ihren Cloud-Diensten herstellen, sodass Sie einfach an die Cloud scannen oder direkt von dort aus drucken können. Die Android-Benutzeroberfläche ist einfach zu bedienen und ähnelt einem Android-Dateibrowser. Sie ermöglicht es den Benutzern, bequem zu navigieren und ihre Scan- oder Druckaufträge schnell abzuarbeiten.



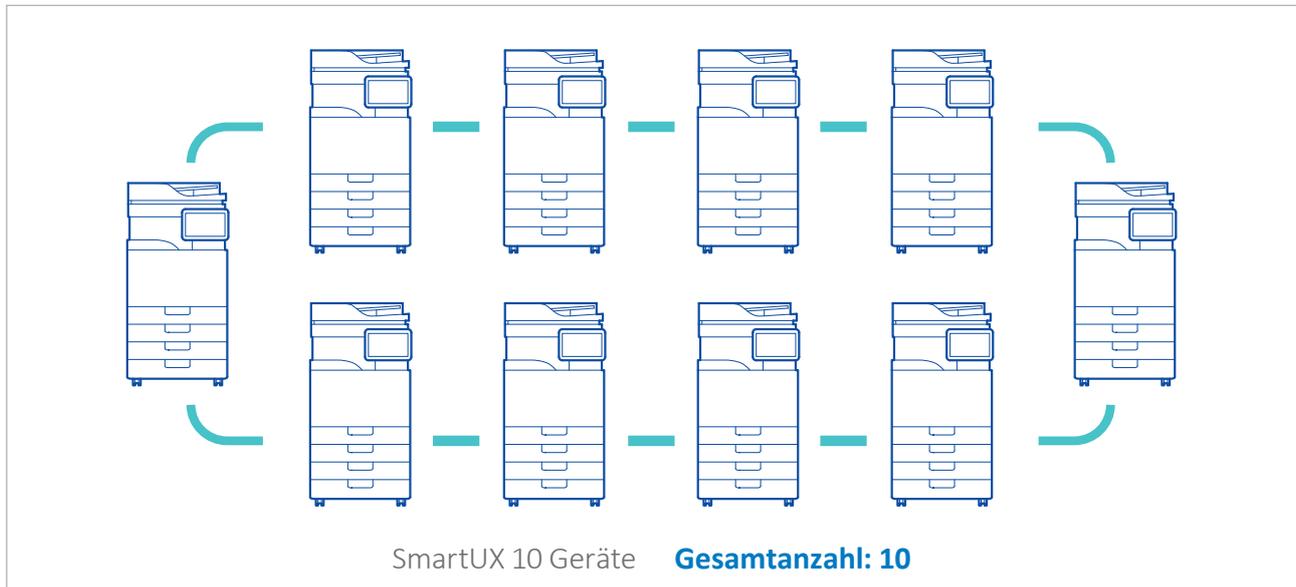
Dokumente bei verschiedenen Cloud-Anbietern hochladen und abrufen

Cloud Connector Core ermöglicht Ihnen einen einfachen Upload und Zugriff auf Ihre Dokumente bei einer Vielzahl führender Cloud-Anbieter: Microsoft® SharePoint® Online, Google Drive, OneDrive, OneDrive for Business, Evernote und Dropbox. Außerdem werden alle Ihre Scanaufträge dokumentiert, sodass Sie bei Bedarf auf das Protokoll zugreifen können.



BEISPIELE FÜR GERÄTEKOMBINATIONEN

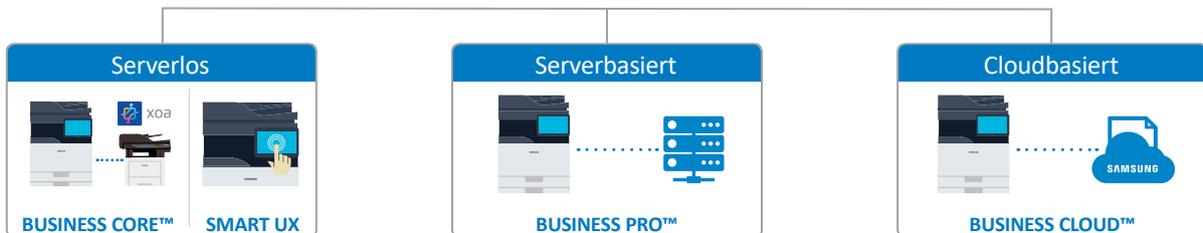
Mit Business Core-Lösungen können bis zu zehn kompatible Geräte kombiniert werden. Jedes Gerät kommuniziert einzeln ohne Server.



LÖSUNGSPORTFOLIO

Samsung bietet serverlose, serverbasierte und cloudbasierte Drucklösungen für Unternehmen aller Größenordnungen – von kleinen und mittelständischen Unternehmen (KMUs) bis hin zu großen Konzernen.

DRUCKLÖSUNG VON SAMSUNG



SAMSUNG

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

Am 12. September 2016 gab HP Inc. die Unterzeichnung einer endgültigen Vereinbarung zur Übernahme der Druckersparte von Samsung Electronics Co. bekannt, die am 1. November 2017 abgeschlossen wurde. HP Inc. entwickelt Technologie, die das Leben für alle besser macht. Mit unserem Portfolio an Druckern, PCs, mobilen Geräten, Lösungen und Services schaffen wir Erlebnisse, die begeistern. Weitere Informationen zu HP (NYSE: HPQ) finden Sie unter <http://www.hp.com>.