



MANAGED PRINT SERVICES FLEET- & SERVICEMANAGEMENT

Weltweit einzigartige Software als modulares Baukastensystem

- Steuern Sie Ihre Print- und Kopieraufgaben individuell und flexibel ausbaubar.
- Sämtliche Module kommen aus einem einzigen Lösungshaus. Es gibt keinerlei Schnittstellen zu anderen Anwendungen.
- Flexibel für Nutzer eines einzelnen Systems bis hin zu Unternehmen mit Hunderten von MFP in überregionalen Geschäftsstellen.
- Konsolidierung und Definition einheitlicher Standards = der Einsatz des optimalen Systems am richtigen Ort.
- Kostentransparenz: Stabilisieren Sie Unsicherheitsfaktoren.
- Steigern Sie den Wert Ihrer Druckerinfrastruktur.

Das Leistungsspektrum von Printhof

Die Leistungspalette von Printhof ist gross und die Komponenten greifen nahtlos ineinander.

Profitieren Sie von einem starken, erfahrenen Partner in allen IT-Belangen.



Managed Print Services von Printhof – Wertsteigerung für Ihre Druckerinfrastruktur

Start-ups – wir sind für Sie da

Unser Credo für Sie lautet: «Think big – start small.» Ein unverbindliches Gespräch mit einem Spezialisten von Printhof bezüglich Druckerinfrastruktur ist gut investierte Zeit. Und wir nehmen uns wirklich Zeit für Sie, denn auch wir haben einmal als Start-up angefangen!

Vielleicht besteht Ihre Firma bis jetzt aus ein paar Arbeitsplätzen und kommt mit bis zwei Netzwerkdruckern aus. Doch wie sieht es in ein paar Jahren aus?

Bei jedem Expansionsschritt die gesamte Infrastruktur anzupassen, war bisher keine Seltenheit bei gewinnträchtigen und erfolgreichen Unternehmen.

Vielleicht spielte das auch keine Rolle: «Man muss es tun, wenn man im schnelllebigem Markt bestehen will.» Das sehen wir ähnlich, doch man muss wissen, wie. Und da kommen wir, Ihre Partner in allen Belangen für Drucken und Kopieren, ins Spiel.

Wir denken uns in Ihre Vorhaben und Projekte mit hinein – und mögen Sie noch so «traumhaft» klingen. Lassen Sie Ihre Träume wahr werden, überlassen Sie uns die Planung und Implementierung der Druckerlandschaft.

KMU in Aktion – wir unterstützen Sie

Unser Credo für Sie lautet: «Think organized.» Jede natürlich gewachsene Drucker- und Kopierinfrastruktur lässt sich optimieren. Moderne Software arbeitet unabhängig von Geräteherstellern und Anbietern von Verbrauchsmaterial. Es braucht vielleicht ein bisschen Zeit, die jetzige Struktur zu prüfen, Auswertungen zu treffen und verschiedene Lösungswege aufzuzeigen, aber die Zeit nehmen wir uns gerne für Sie.

Printhof arbeitet unabhängig von Marken und hat keine bindenden Konditionen zu Herstellern. Wir gehen von Ihrem Gerätepark aus. Das ist unser Massstab! Auf dem Fundament, das Sie bereits gelegt haben, formulieren

wir gemeinsam einen Operationsplan aus, der Ihre Druckerinfrastruktur in der Gegenwart optimiert und für die Zukunft flexibel macht.

Konsolidierung

Das Resultat ist der Einsatz des optimalen Systems am richtigen Ort. Bereits mit diesem Schritt gelingt es, erhebliche Kosten für Netzanschlüsse und Service zu verringern und Platz einzusparen. Die Spezialisten von Printhof kommen zu Ihnen und finden die besten Platzierungen für Ausgabesysteme – von verzweigten Räumlichkeiten bis zu Grossraumbüros.

Es gibt für uns keine Absoluta – das heute Beste ist vielleicht schon morgen überholt, deshalb orientieren wir uns ständig neu und bleiben in der Wahl unserer Lieferanten frei und flexibel. Aus der Infrastruktur Ihres Unternehmens mehr herauszuholen, Einsparungen zu treffen, Mitarbeiter glücklicher zu machen – das können Sie mit uns zusammen erreichen!



Manage Your Values

Das Resultat ist der Einsatz des optimalen Systems am richtigen Ort. Wir begleiten Sie von Anfang an und stellen vom ersten MFP bis zum kompletten Fleetmanagement alles auf einen Fahrplan. Über Jahre hinweg, gemäss Ihrem Budget, gemäss Ihren Wünschen und Bedürfnissen.

Was sind Managed Print Services? – MPS

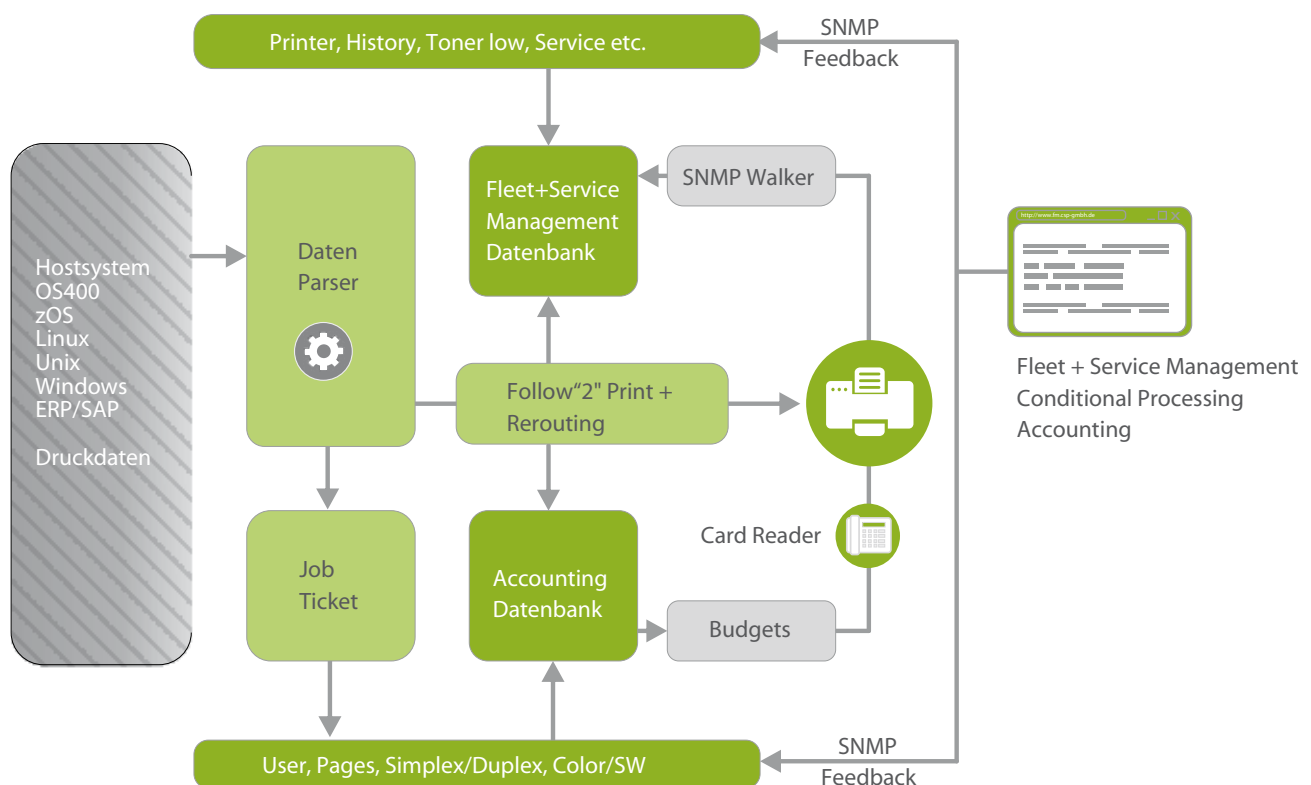
Viele Unternehmen in der Schweiz geben Tausende von Franken jährlich für das Drucken von Unterlagen aus. Trotzdem können mehr als 50 Prozent weder Druckvolumen noch Druckkosten bestimmen.

Der Einsatz von MPS macht die Druckerinfrastruktur und deren Gesamtkosten in einem Unternehmen transparent und ermöglicht auf dieser Basis optimierte Druckprozesse.

- Konsolidierung und Definition einheitlicher Standards gewährleisten den Einsatz des optimalen Systems am richtigen Ort.
- Überwachung, Pflege und Wartung von Drucksystemen durch betriebsinterne oder externe Serviceorganisationen. Sie steuern das Druckverhalten Ihres Unternehmens.

- Effiziente Serviceprozesse – vom Drucker zur Serviceeinheit und zurück – erhöhen die Verfügbarkeit von Geräten und optimieren Kosten.
- Mit dem herstellerübergreifenden MPS-System optimieren Sie Prozesse und steigern die Transparenz der Kontrollfunktionen.
- Das System sammelt und stellt die gesamten Druckerinformationen für Sie bereit.
- Automatische, prozessgesteuerte Anforderungen bei Bedarf: Service, Wartung, Verbrauchsmaterial, transparente Kostenübersicht.

Mit dem MPS-System beseitigen Sie Unsicherheitsfaktoren und steigern den Wert Ihrer Druckerinfrastruktur.



MPS – die einzigartige Software als modulares Baukastensystem



Fleet- & Servicemanagement (FSM)

Druckerüberwachung, Supply- und Servicemanagement

Sie können das FSM sowohl zur Druckerüberwachung als auch zur Steuerung von Serviceeinsätzen nutzen. FSM ist herstellerübergreifend und ein sinnvolles Tool für jede heterogene Druckerlandschaft. Servicemeldungen, Tonschwellwerte und Klickvolumen sorgen für umfassende Transparenz und Kostenoptimierung in den Bereichen Druckkosten und Geräteverfügbarkeit.



Flexibler, modulübergreifender Web-Client

Die Bedienung des FSM Servers erfolgt einfach und benutzerfreundlich über einen Web-Client. Das bedeutet für Sie Betriebssystem- und Plattformunabhängigkeit. Über den FSM Web-Client können Sie alle Informationen und Stati der überwachten Drucksysteme einsehen und verwalten. Sie können Berichte und Auswertungen erzeugen und einsehen sowie Reaktionen der Software auf Ereignisse der Drucksysteme konfigurieren. Die integrierte Druckerüberwachung erlaubt den schnellen und detaillierten Überblick über den aktuellen Zustand aller Drucksysteme.



Follow2Print & Secure Printing

Die Follow2Print-Funktion bietet dem Anwender die Freiheit, seine Druckdaten an jedem gewünschten Druckausgabesystem entgegenzunehmen mit der Sicherheit, dass seine Druckjobs nur von ihm selbst und von niemand anderem aus dem Drucksystem entnommen werden können. Dieses Modul kann allein stehend oder auch in Verbindung mit weiteren Modulen eingesetzt werden. Hierfür stehen berührungslose Kartenlesesysteme aller gängigen Normen zur Verfügung. Gleichzeitig kann jedoch auch Follow2Print über eine reine Webanwendung, u.a. beliebige PDAs (Blackberry, iPhone usw.), eingesetzt werden. Es besteht eine Schnittstelle zum Accounting, sodass selbige Technologie zum Abrechnen von S/W- oder Farb-Kopien verwendet werden kann.



Accounting

Abrechnung der Druckkosten pro User, Kostenstelle und Mandant

Accounting können Sie sowohl eigenständig als auch in Verbindung mit allen anderen Modulen einsetzen. Als Ergänzung zum Mercury Server als Printserver können auch – neben der Windows-Welt – Host- und AS/400-Druckdaten accounted werden. In Verbindung mit den berührungslosen Terminals können Sie, herstellerunabhängig, multifunktionale Geräte mit erfassen.



Bestellsystem

Alle Toner aller Hersteller werden mit original Artikelnummern von uns für Sie eingepflegt.

Sämtliche Daten werden so angeliefert, dass Ihr ERP-System diese verarbeiten kann.



Global Printer Driver

Mit dem Global Printer Driver von Printhof haben Sie die Freiheit, herstellerübergreifend und unabhängig aus Windows-Applikationen zu drucken. Die Verwendung mehrerer spezifischer Druckertreiber gehört somit der Vergangenheit an. Eine optimale Follow2Print-Funktionalität sowie ein herstellerübergreifender PIN-Druck sind ebenfalls integriert. Ein Indexserver sorgt für die netzwerkübergreifende Verteilung von Druckjobs sowie den benutzerbezogenen globalen Cloud-Druck über mobile Endgeräte.

Die Kombination dieser Funktionalitäten in einem Produkt ist weltweit einzigartig.



Printhof iPad Tool easy Asset

Für die Aufnahme und Visualisierung Ihrer Druckerlandschaft

Mit easy Asset ist die Bestandsaufnahme der Druckerlandschaft einfach gemacht. Die Zeiten der Zettelwirtschaft und manueller Nachpflege der Daten sind vorbei. Stattdessen übernimmt ein iPad (oder mehrere) diese Aufgaben, das Ganze sieht viel besser aus und lässt sich sehr einfach handhaben.

FSM – Fleet- & Servicemanagement mit Printhof



Die Erfolgsfaktoren

- Konsolidierung und Standardisierung des Geräteparks
- Automatisierung der Verbrauchsmaterialprozesse
- Proaktives Prozessmanagement
- Steuerung des Druckverhaltens und von dessen Folgekosten
- Erhöhung der Kostentransparenz

Technische Spezifikationen

Die FSM Client Software erfasst alle Drucker und MFPs und deren gerätespezifische Informationen (Zähler, Toner Level, Alarme etc.) im Netzwerk via SNMP in Intervallen. Diese Intervalle können Sie, je nach Typ der Geräteinformation, unterschiedlich konfigurieren. Kritische Informationen können sofort zur zentralen Serversoftware gemeldet werden.

Auswertungen erfolgen am Zentralserver über einen Web-Client.

Die FSM Client Software wird im Netzwerk installiert (PC oder Server) und erfasst von den Druckern/MFPs alle erforderlichen Informationen in einer Datenbank.

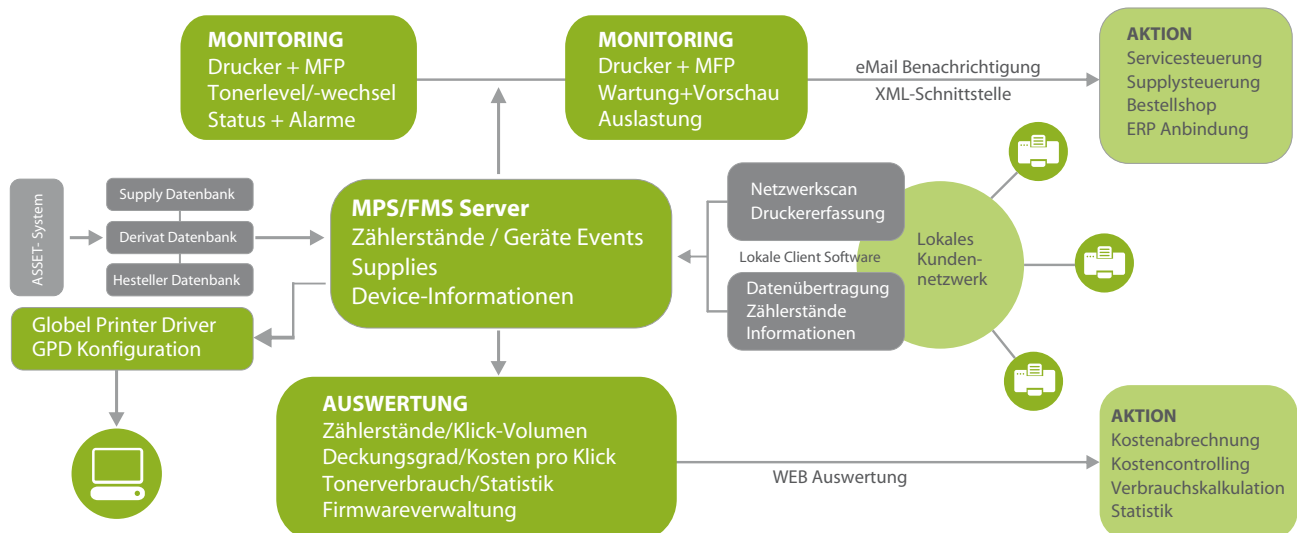
- Zählerstandsmeldungen und Tonerlevelmeldungen werden in frei definierbaren Intervallen an den zentralen Server übertragen.
- Berechnung des Deckungsgrades nach Herstellerangaben zum Toner.
- Automatische Ermittlung der Tonerkosten pro Seite, bezogen auf den jeweiligen Deckungsgrad.

Die Übergabe aller Druckerinformationen an die zentrale Datenbank erfolgt ohne Gefährdung von Anwernetzen mittels einer unidirektionalen Kommunikation zum FSM Server per E-Mail oder XML-RPC. Der FSM Server speichert diese Informationen in einer Datenbank.

Sie können die Kommunikationsintervalle zwischen Client Software und FSM Server individuell konfigurieren. Je nach Bedarf können Sie kritische Informationen definieren, die sofort auf den FSM Server übertragen werden.

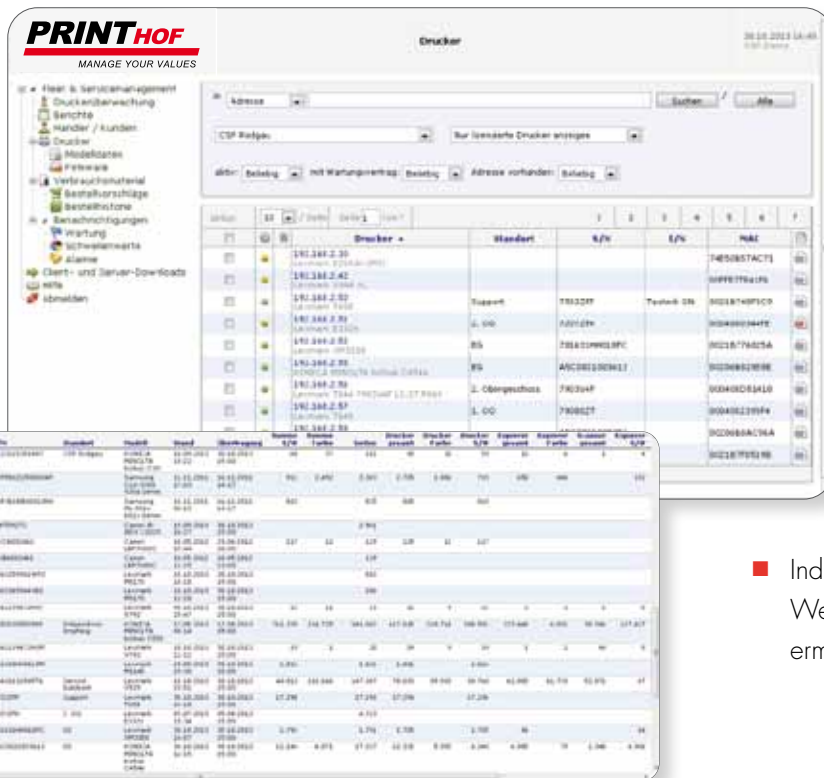
Leistungsmerkmale

- Umfassendes, webbasiertes Tool zur Druckkosten-ermittlung und Geräteüberwachung
- Über SNMP-Analyse können alle Druckermodelle herstellerübergreifend ausgewertet werden
- Mandantenfähigkeit (Global Hosting) und/oder dezentrale Datenarchivierung
- Überwachung und Steuerung multifunktionaler Drucksysteme (MFP)
- XML(RPC)-Schnittstelle zur universellen Anbindung von externen Programmen
- Flexible und dynamische Reports mit wählbaren Inhalten
- Auslesen und Anzeigen der Gerätefeatures
- Reports können je nach Gerätetyp individuell angepasst und erstellt werden



- Alle Alarmmeldungen können automatisch als E-Mail im CSV-Format aktiv an nachgelagerte Programme und Prozesse übergeben werden (u.a. automatische Generierung von Tonerbestellungen und Serviceeinsätzen).
- Schwellenwertregeln für Verbrauchsmaterial können auf Prozent-, Tages- oder Seitenreichweite definiert werden.
- PMD-Dateien enthalten die Informationen zu den Verbrauchsmaterialien (Teilenummer/Seitenkapazität), sofern diese vom Hersteller angeboten werden.
- Alternativ zur automatischen Suche durch einen Client-Dienst können Drucker über eine definierte CSV-Datei am Server zugefügt, verändert und gelöscht werden.
- E-Mails zur Information über Zählerstände können in frei definierbaren Intervallen automatisch versendet werden.
- Integriertes Ticketsystem für Problemmeldungen des Anwenders.
- Benachrichtigung per E-Mail bei Wechsel des Verbrauchsmaterials vor Unterschreiten des definierten Schwellwertes!
- ... und vieles mehr! Rufen Sie uns einfach an, wir erklären Ihnen alle Features und beantworten Ihre Fragen gerne.

Für alle Module ein einheitliches Web-Interface



Key Features

- Benachrichtigung über alle Drucker-, Status- und Fehler-Meldungen via E-Mail
- Frei definierbare Eskalationslevels
- Erinnerungs- und Wiederholungsfunktion des E-Mail-Versandes
- Definition und somit Kontrolle von Wartungsereignissen
- Individuelle Auswertungen werden über einen Web-Client oder direkt durch SQL-Abfragen ermöglicht

Prozessmanagement

Der Software-Agent in Ihrem Netzwerk sammelt alle empfangenen Daten der verschiedenen Systeme, verpackt diese in ein verschlüsseltes File und übermittelt es an den Server bei Printhof. Dort wird das File extrahiert und in eine Datenbank eingelesen.

Störungsmeldungen, Bestellungen von Verbrauchsmaterial, Zählerstandsmeldungen usw. werden vom Fleetmanager administriert und an die entsprechenden Lieferanten weitergeleitet. Der Fleetmanager von Printhof verfügt über eine Selbsterkennung von Fehlern. Der Fehler wird erkannt und gemeldet, bevor ein Benutzer nicht mehr drucken kann. Das System veranlasst selbstständig, je nach Störung, entsprechende Massnahmen. Selbstverständlich haben Sie jederzeit die volle Einsicht und Kontrolle via Web.

Verbrauchsmaterialprozesse

Die Automatisierung der Tonerbestellung und die dazugehörige überwachte Lieferung entlasten Ihre Administration. Zudem geschieht der Austausch der Tonerkartusche zum idealen Zeitpunkt: nicht zu früh – das spart Geld – und nicht zu spät – es entstehen keine Stillstand- und Wartezeiten.

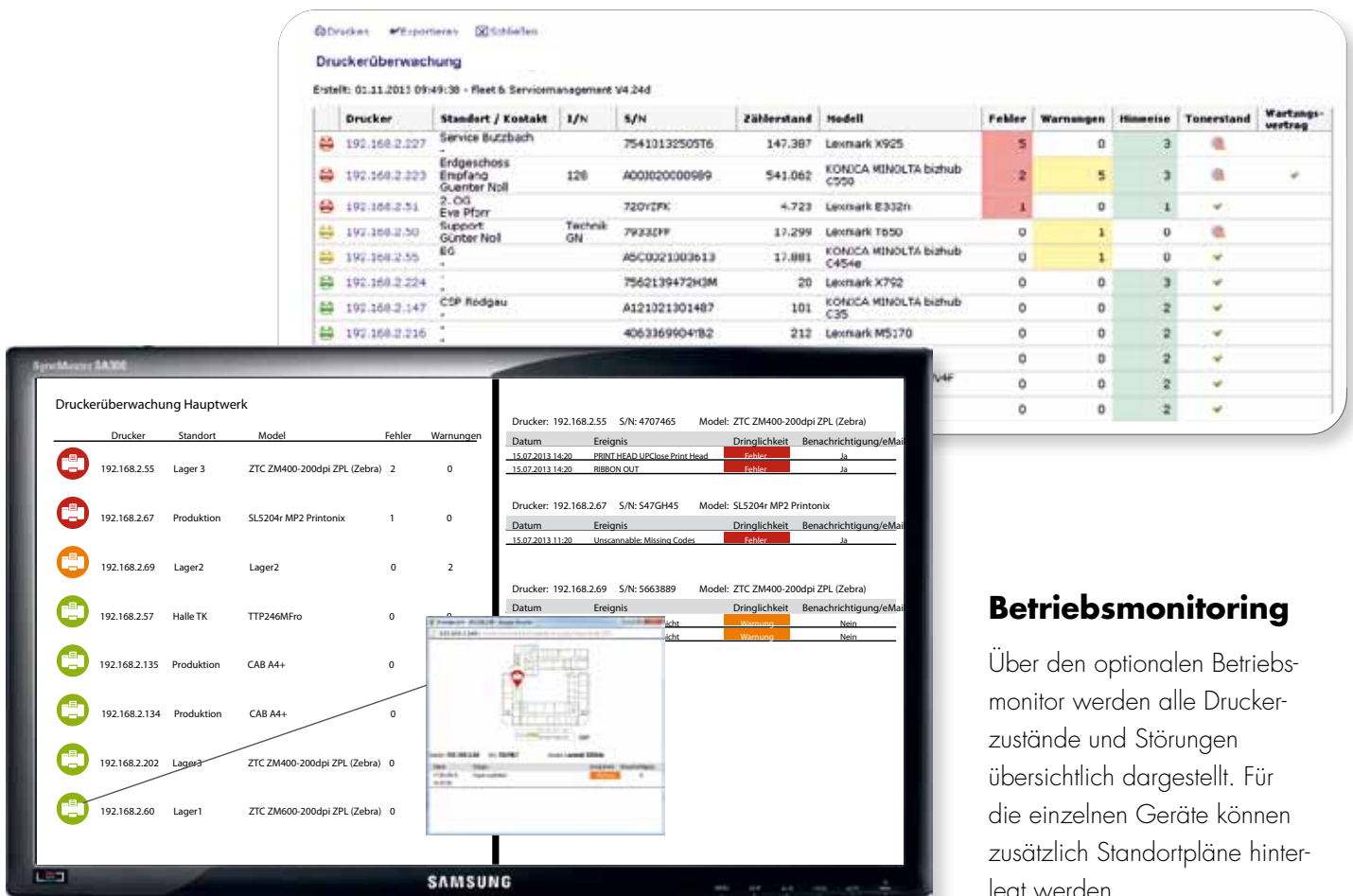
Je nach Betrieb werden 40 bis 60% der E-Mails ausgedruckt und landen binnen einer Stunde im Papierkorb. Das System ermittelt automatisch die Tonerkosten pro Seite, bezogen auf den jeweiligen Deckungsgrad. Mithilfe dieses Tools kann, durch die Auswahl von deckungsarmen Schriften, bis zu 60% an Toner gespart werden.

Überwachung und Steuerung

Remote Monitoring aller Druckerzustände im Netzwerk

Sämtliche Druckerstatus oder SNMP-Meldungen können nach Eskalationsklassifizierung via E-Mail versendet werden. Sie erhalten im Monitoring eine Übersicht aller SNMP-Fehlerzustände remote von Ihrem Arbeitsplatz

aus gemeldet. Kritische Fehlermeldungen werden direkt via E-Mail an die Servicestelle weitergeleitet und alle Informationen werden zusätzlich in der Druckerhistorie vermerkt. Über den globalen Monitor kann in die SNMP-Druckerübersicht des Anwenders in die jeweilige Druckerhistorie verzweigt werden.



Betriebsmonitoring

Über den optionalen Betriebsmonitor werden alle Druckerzustände und Störungen übersichtlich dargestellt. Für die einzelnen Geräte können zusätzlich Standortpläne hinterlegt werden.

Steuerung des Druckverhaltens

Für jedes Gerät gibt es eine Datenbank, in der immer die Anzahl Drucke, Farbauftrag, Verbrauchsmaterial usw. ausgelesen werden kann. So können immer Vergleiche erstellt werden, die wiederum Optimierungschancen aufzeigen.

Kostentransparenz

Die Umstellung auf eine benutzergerechte Abrechnung pro Kostenstelle beseitigt Unsicherheitsfaktoren. Sie können Sparpotenzial erkennen und entsprechende Umstellungen ohne grossen Aufwand sofort umsetzen.

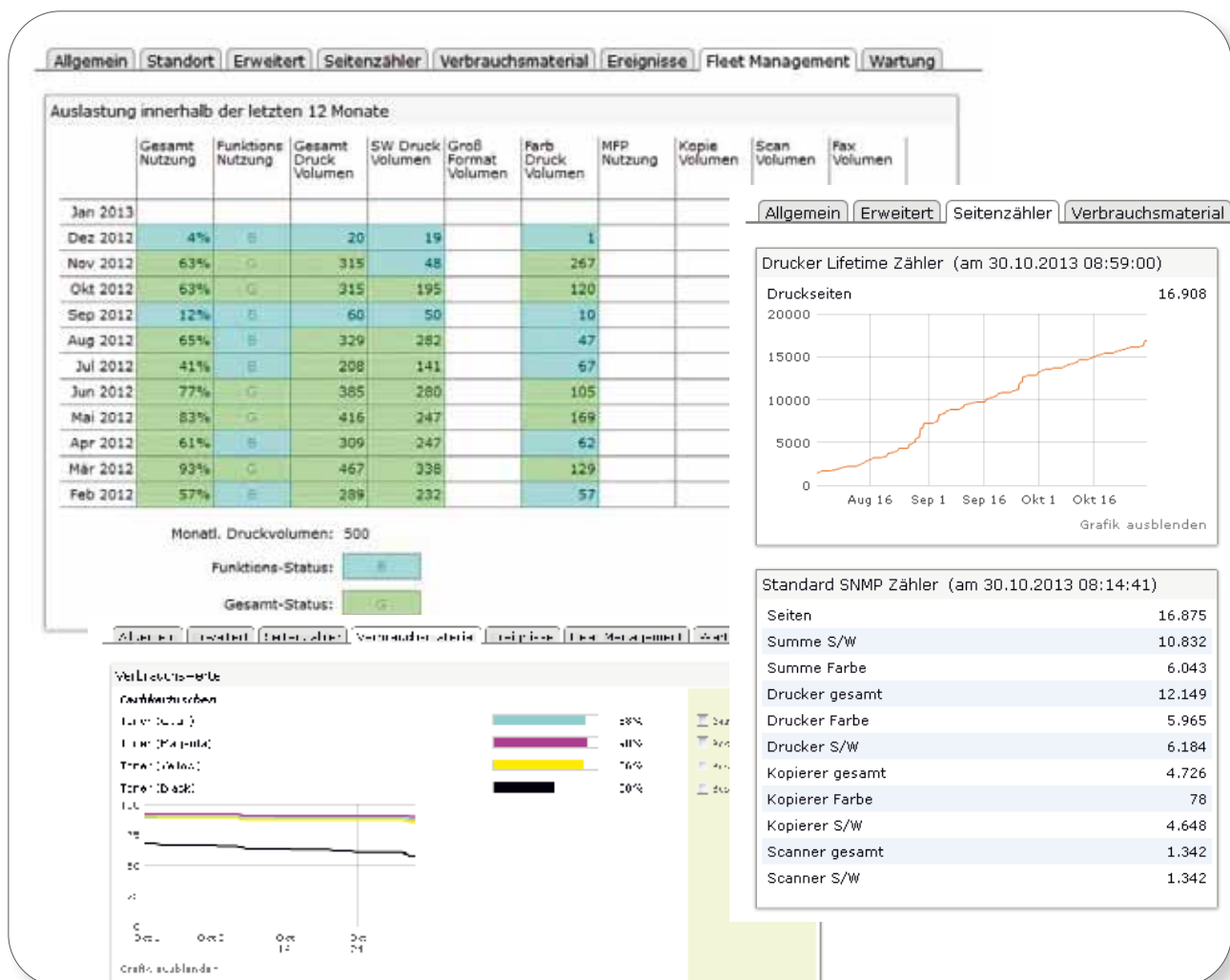
Erweiterungsmodule FSM

Integrierte Firmwareverwaltung

Dies beinhaltet, dass die Firmwarestände der ausgelesenen Geräte unter einem eigenen Menüpunkt «Firmware» von der FSM Software erfasst werden. Die unterschiedlichen Firmwareversionen der einzelnen Geräte können in diesem Menü klassifiziert werden (z.B. Freigegeben, Gesperrt usw.).

Statistik

Mithilfe der grafischen Statistiken können sowohl Zählerstandsverlauf als auch Tonerverbrauch besser nachvollzogen werden.



Ihre Vorteile mit dem MPS-Baukastensystem von Printhof

Es ist nicht unbedingt nötig, eine bestehende Infrastruktur über den Haufen zu werfen und wieder von vorne zu beginnen. Wir vertreten den Standpunkt, dass sich ein Unternehmen die benötigten Module aussucht und, bei Bedarf, weiter ausbaut. Man würde sich ja z.B. auch nicht gleich vier neue Autoreifen kaufen, wenn nur einer

ersetzt werden muss. Wichtig ist nur, dass alle vier Reifen aufeinander abgestimmt sind und das Auto ruhig und sicher fährt.

Unser Service für Sie

Schnelle Reaktionszeiten und das Eingehen auf Kundenwünsche stehen an oberster Stelle. Da mit unseren MPS-Lösungen teilweise sehr kritische Prozesse in Unternehmen

Bestellshop

Bestellshop

Der automatisierte Bestellshop ist ebenfalls als lizenzpflichtiges Erweiterungsmodul verfügbar. Alle Toner aller Hersteller werden mit original Artikelnummern von uns für Sie eingepflegt. Anstelle von einzelnen E-Mails mit einfachen Schwellwertmeldungen haben Sie hier die Möglichkeit, Sammelbestellungen automatisch oder

halbautomatisch über eine Bestellvorschlagsliste zu konfigurieren. Über die Bestellhistorie lässt sich dann auch nachverfolgen, ob der gelieferte Toner schon in den Drucker eingesetzt wurde. Das Beste daran ist: Alle Daten werden so angeliefert, dass Ihr ERP-System diese verarbeiten kann.

PRINTHOF
MANAGE YOUR VALUES

Bestellvorschläge 30.10.2013 12:45

Händler / Kunde: CSP Rodgau Ansicht: Details [Bestellung durchführen](#)

Aktion: 5 / Seite Drucker-/Standortsuche: |< << 1 >> >|

☒	Verbrauchsmaterial	Drucker	Standort
☒	Farbkartusche (Schwarz)	0.0.0.0 Lexmark X544	
Menge: 1 Artikel: Lexmark: Farbkartusche (Schwarz) [6.000] Angefordert von CSP Demo am 15.07.2013 12:02			
Seiten: 6.000 Teilenr.: C544X1KG Artikelnr.: C544X1KG			
Bestelleinheit: kompatibel mit: C544X1KG Preis:			
☒	Farbkartusche (Cyan)	0.0.0.0 Lexmark X544	
Menge: 1 Artikel: Lexmark: Farbkartusche (Cyan) [4.000] Angefordert von CSP Demo am 15.07.2013 12:02			
Seiten: 4.000 Teilenr.: C544X1CG Artikelnr.: C544X1CG			
Bestelleinheit: kompatibel mit: C544X1CG Preis:			
☒	Farbkartusche (Magenta)	0.0.0.0 Lexmark X544	
Menge: 1 Artikel: Lexmark: Farbkartusche (Magenta) [4.000] Angefordert von CSP Demo am 15.07.2013 12:02			
Seiten: 4.000 Teilenr.: C544X1MG Artikelnr.: C544X1MG			
Bestelleinheit: kompatibel mit: C544X1MG Preis:			
☒	Farbkartusche (Gelb)	0.0.0.0 Lexmark X544	
Menge: 1 Artikel: Lexmark: Farbkartusche (Gelb) [4.000] Angefordert von CSP Demo am 15.07.2013 12:02			
Seiten: 4.000 Teilenr.: C544X1YG Artikelnr.: C544X1YG			
Bestelleinheit: kompatibel mit: C544X1YG Preis:			

Datensätze 1 bis 4 von 4 |< << 1 >> >|

gelenkt werden, ist schnelle Reaktion von grösster Wichtigkeit. Das ist online, durch Ihren persönlichen Ansprechpartner garantiert, der jederzeit für Sie da ist und Lösungen für Ihre Anliegen bietet.

Alles aus einer Hand

Der eigentliche Clou bei der Sache ist jedoch, dass alle Module unter einer Oberfläche auf einem Server laufen.

Das bedeutet, man bekommt tatsächlich alles aus einer Hand und muss nicht mit verschiedenen Produkten oder Konsolen arbeiten. Eine Oberfläche für alles von Ihrem Partner.

Intensive Tests unter Kunden, Händlern und Fachpersonen lieferten das einstimmige Ergebnis: «Top-Datenqualität und Top-Performance.»

MPS – Follow2Print & Accounting



Die Erfolgsfaktoren

- Steuern Sie Ihre Print- und Kopieraufgaben individuell und flexibel ausbaubar.
- Stockwerk- und gebäudeübergreifender Einsatz.
- Flexibel für Nutzer eines einzelnen Systems bis hin zu Unternehmen mit Hunderten von MFP in überregionalen Geschäftsstellen.
- Bequeme Erweiterungen unterstützen alle individuellen Bedürfnisse einer zukunftsorientierten Druckerumgebung.

Printhof bietet bequeme und transparente Lösungen zur effektiveren Verwendung der Druck- und Kopieraufträge in Unternehmen, Organisationen und Institutionen.

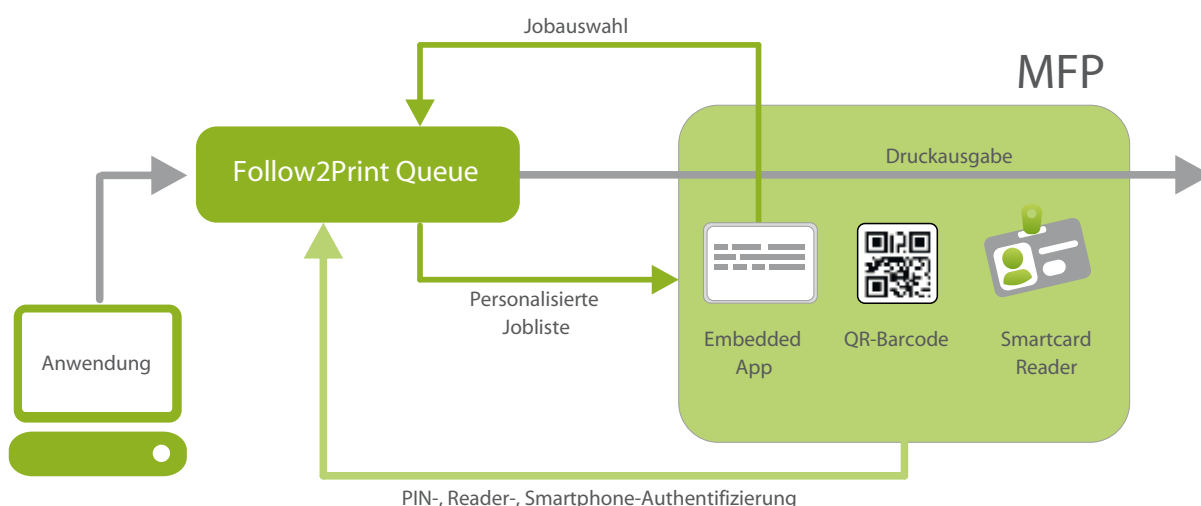
Stehen Sie vor der Aufgabe, eine flexible Druckerlandschaft aufzubauen, die sowohl von internen und externen Mitarbeitern als auch von Besuchern bedient werden kann? Soll dieser Gerätepark jederzeit übersichtlich und einfach verwaltet werden können? Stehen möglicherweise einige der Geräte bei Ihnen im Hause, andere in der Zweigniederlassung und wieder andere in Partnerunternehmen?

Dann bieten Ihnen die Systemplattformen von Printhof genau die Möglichkeiten, um Ihre Print- und Kopieraufgaben individuell und flexibel ausbaubar zu steuern.

Die Plattformen sind in zwei Hauptkategorien eingeteilt. Einerseits «Follow2Print» – der Ausdruck folgt dem Benutzer; Sie entscheiden, auf welchem Gerät der Ausdruck erfolgt, und zwar nicht beim Auslösen des Druckbefehls, sondern am Ausgabegerät selber.

Dann klassisches Accounting, bei dem der Benutzer sein Konto erhält und innerhalb der gesamten zugewiesenen Druckerlandschaft seine Druck- oder Kopieraufträge aufgeben kann.

Ihr Druckauftrag folgt Ihnen zum Ausgabesystem Ihrer Wahl. Sie brauchen nicht mehr zu warten, bis ein anderer Druckjob fertig ist, sondern lösen Ihren Auftrag einfach an einem anderen Gerät aus.



Follow2Print – der Ausdruck folgt dem Benutzer

Hat sich der Benutzer identifiziert, werden alle seine Druckaufträge in der Secure Queue auf dem Touchscreen des Gerätes dargestellt. Er kann jederzeit frei wählen, welchen Auftrag er wo zum Drucken freigeben oder löschen möchte.

Auch die Sicherheit vertraulicher Dokumente ist auf diese Weise gewährleistet. Die Dokumente bleiben nicht erst in der Druckeranlage, sondern können von Ihnen direkt am Gerät ausgelöst und in Empfang genommen werden.



Die Follow2Print-Lösung erlaubt drei unterschiedliche Authentifizierungen an den Geräten:

Card Reader, über USB mit der docuLAN Connector Box verbunden. Diese Box kommuniziert über das Netzwerk mit der Follow2Print Software ausschliesslich über den Netzwerkanschluss des Ausgabesystems.

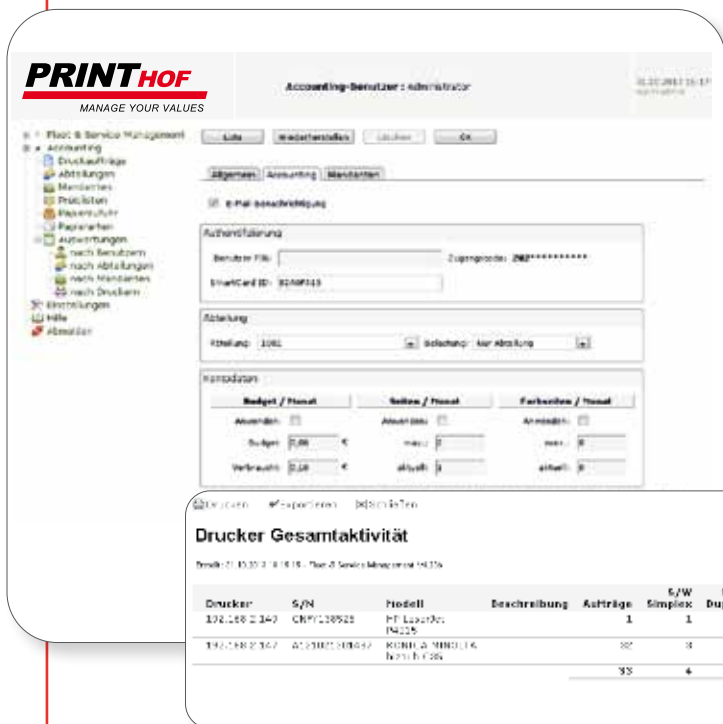
Barcode-Authentifizierung durch Smartphone. Die Authentifizierung erfolgt durch Abfotografieren eines am Ausgabesystems angebrachten Barcodes. Die zum Ausdruck bereitstehenden Jobs des Anwenders werden auf dem Smartphone zur Auswahl angezeigt und können zum Druck freigegeben oder auch gelöscht werden.

Embedded Java WEB Apps (nur MFP und herstellerabhängig). Die Authentifizierung erfolgt durch PIN-Eingabe oder eingebautem Cardreader direkt am Touchpanel Display des Ausgabesystems. Die Liste der zum Ausdruck bereitstehenden Druckjobs wird direkt am Ausgabesystem angezeigt und zu druckende Jobs können dort selektiert werden.

Ihre Vorteile

- Vertraulichkeit von Dokumenten ist sichergestellt
- Stockwerk- und gebäudeübergreifender Einsatz
- Keine Wartezeiten mehr
- Reduktion der Wegzeiten
- Hohe Anwenderzufriedenheit
- Selektion oder Löschen von angehaltenen Aufträgen direkt am Ausgabesystem

Accounting & Security – flexibel, sicher, transparent



Key Features

- Lückenlose Erfassung von Druckdaten
- Druckdatenscanner für zusätzliche Analysen wie Simplex/Duplex, Color/SW, Papierschächte und Hostdaten
- Erfassung und Auswertung nach Benutzern, Mandanten und Kostenstellen
- Anwenderspezifisches Pop-up am lokalen PC
 - Kostenstellenanwahl vor dem anstehenden Druck
 - Budgetanzeige, Kosten-“Preview“ und tatsächlich erzeugte Kosten
- Erfassung von Kopien multifunktionaler Geräte durch Kartenleser
- Web-Client mit universeller Kostenauswertung mit CSV Export
- Schnittstelle zu Follow2Print und Secure Printing

Professional Edition

Jeder Benutzer hat seinen eigenen Account. Mitarbeiter können diesen Account von ihrer Kostenstelle zugewiesen erhalten, selber aufladen oder als Arbeitsgruppe teilen.

Besucher von Bibliotheken, Studenten, Schüler laden ihre Accounts individuell nach eigenem Bedarf auf.

Neben Follow2Print, Überwachung des Druckaufkommens und Onlineabrechnung bietet das System noch weitere Funktionen: Guthabensystem mit Rückerstattung, zentrale Berichterstellung, Abrechnungs-codes und detaillierte Kostenzuordnung.

Die Professional Edition eignet sich für verschiedene Wirtschaftsbereiche wie Bildungsinstitute, Finanzwesen, Produktion, Dienstleistungen und öffentliche Organisationen.

Enterprise Edition

Für grosse Unternehmen und Institutionen mit mehreren Niederlassungen/Standorten.



Neben den Funktionen der Professional Edition bietet dieses System eine zentrale Berichterstellung, Clusterbildung und Lastenausgleich – unabhängig von Betriebssystemen oder Datenbanken.

Einfach mehr bieten als den Standard

Benutzerfreundlichkeit

Nahtlose Integration in die Kundenumgebung (auch SAP), Benutzerführung in deutscher Sprache, Follow2Print-Druck, zentrale, webbasierte Verwaltung.

Sicherheit

Datenverschlüsselung und digitale Signatur – auch mit Smartcards. Die Software ist kompatibel mit mehr als 60 ID-Kartensystemen.

Online Accounting

Seitengenaue Berechnung auch bei Druckabbruch oder Papierstau. Lokale Drucker (z.B. USB) können einfach integriert werden.

Die Lösungsplattformen von Printhof bieten bequeme Erweiterungen, die alle individuellen Bedürfnisse und Aspekte einer zukunftsorientierten Druckerumgebung unterstützen.

Unterstützte Funktionen

- Authentifizierung über MFP-Display oder Nutzerkarte
- Kompletter integrierter Kopier-, Scan- und Drucknachweis auf dem Systemserver
- Favoritenfunktionen oder «Scan to my e-mail» durch einen einzigen Mausklick
- Internes Kreditsystem, z.B. zur Limitierung von Druckkosten pro Nutzer
- Unterstützung von Projektkostenstellen (Project Accounting)
- Zentrale Verwaltung für alle MFP

Weitere Vorteile

- Detaillierter Überblick über die Druckkosten, die einzelnen Projekten, Kostenstellen, Benutzern und Benutzergruppen zugeordnet sind
- Reduktion der Outputkosten bis zu 30%, volle Kostentransparenz
- Optimale Nutzung der Infrastruktur
- Potenzial zur Kostensenkung durch optimierte Arbeitsabläufe und Ermittlung unwirtschaftlicher Druckausgabesysteme



Ideal für KMU und öffentliche Institutionen

Alle Organisationen, in denen Benutzer entgeltlich drucken oder kopieren. Unternehmen, die neue und innovative Wege suchen, ihre Effizienz und das Service-niveau für ihre Kunden zu verbessern.

- KMU – vom einzelnen Firmensitz bis zu Unternehmen mit überregionalen Geschäftsstellen
- Versicherungen und Finanzdienstleister
- Logistikbranche
- Schulen
- Universitäten
- Bibliotheken
- Öffentliche Verwaltung

Manage Your Values

Printheof programmiert die Systemplattform für jedes Unternehmen individuell – vom Nutzer eines einzelnen Systems bis hin zu Unternehmen mit Hunderten von MFP in überregionalen Geschäftsstellen. Von der einfachen, preiswerten Lösung über eine Professional Edition für KMU bis zur Enterprise Edition für grosse Unternehmen mit mehreren Niederlassungen hat Printheof nahtlos ineinandergreifende Lösungen zur Hand.

GPD – Global Printer Driver

Dieser Universaltreiber rundet Ihre Anforderungen im Druckbereich ab und sorgt für ordentlich Furore. Welcher Admin war noch nicht geplagt von der alten Treiberproblematik? Mit dem GPD von Printhof fallen diese Sorgen, Aufwände und auch Stresssituationen in Zukunft weg.

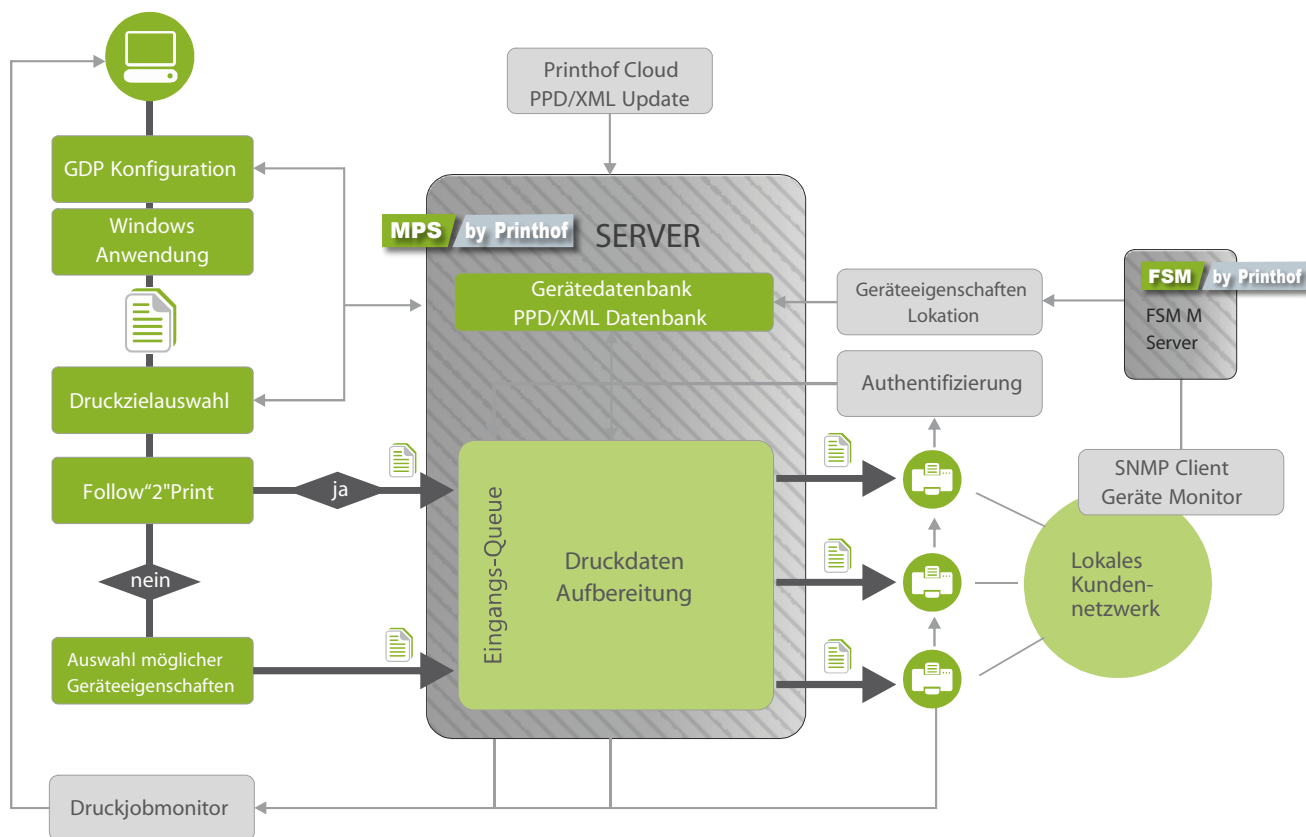
Ein Treiber für alle Geräte im Unternehmen – selbstverständlich auch wieder herstellerübergreifend.

Die Verwendung mehrerer spezifischer Druckertreiber gehört somit der Vergangenheit an. Dabei entfallen für den Anwender aufwendige Administrationsarbeiten von

Druckertreibern, deren Updates sowie die Verwendung eines Microsoft-Druckers selbst. Gleichzeitig wird zu jeder Zeit ein optimaler Ausdruck an allen Ausgabege-
räten garantiert.

Eine optimale Follow2Print-Funktionalität sowie ein her-
stellerübergreifender PIN-Druck sind ebenfalls integriert. In Ergänzung sorgt ein Indexserver für die netzwerküber-
greifende Verteilung von Druckjobs sowie den benutzer-
bezogenen globalen Cloud-Druck über mobile Endgerä-
te. **Die Zusammenführung dieser Funktionalitäten in
einem Produkt ist weltweit einzigartig.**

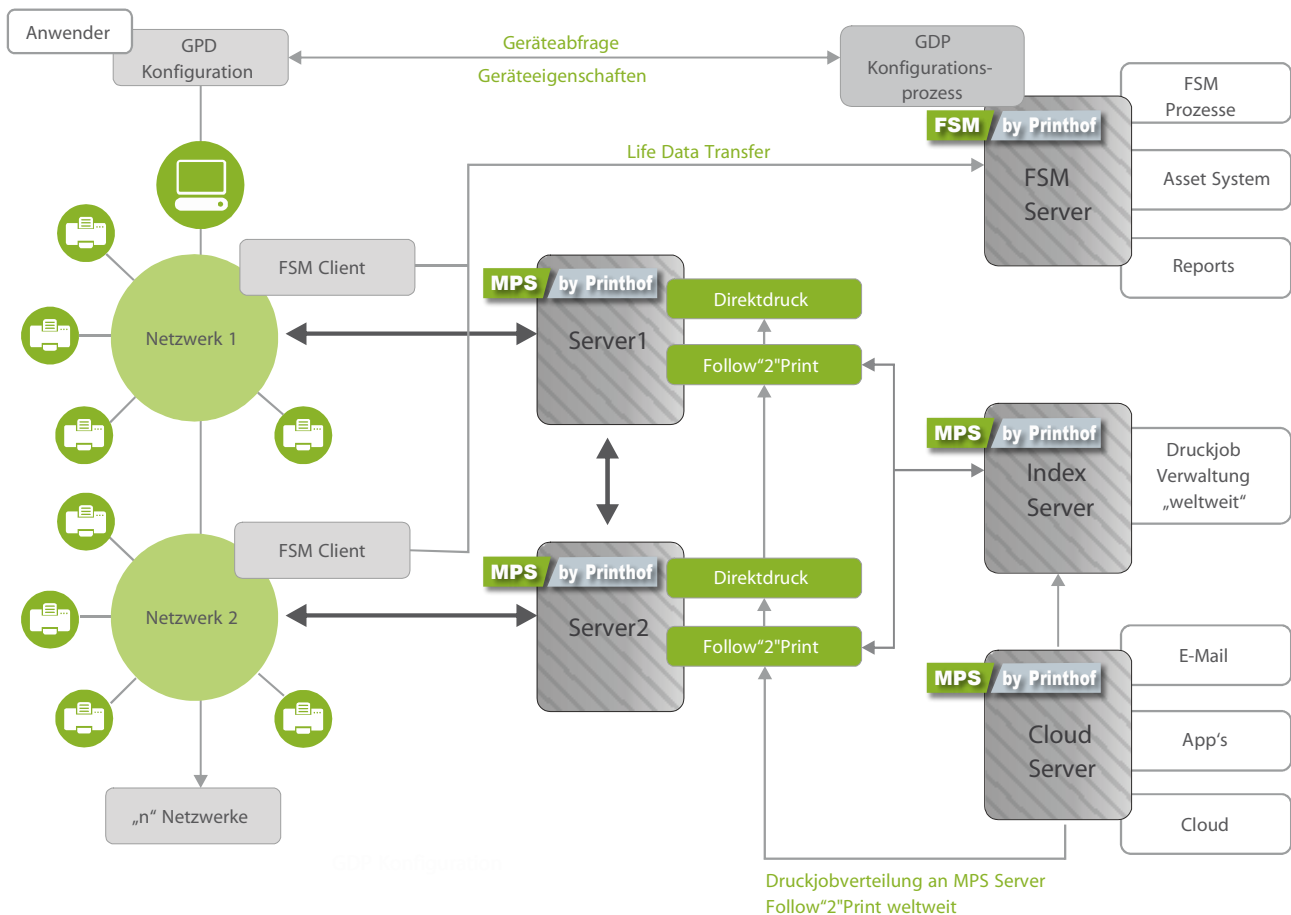
GPD – Workflow – im MPS/FSM-Verbund



Wo immer wir auch zusammen beginnen, sei es bei der Firmengründung mit kleinem Budget oder bei der Implementierung eines gross angelegten Systems für mehrere Geschäftssitze – für uns ist kein Mandat zu klein, aber auch keines zu gross.

Weltweit einzigartige Kombination von Funktionalitäten

GPD – Follow2Print & Cloud Printing



Die Printhof-Lösung besteht aus drei Komponenten. Das Kernstück stellt der MPSbyPrintheof OMS Server dar. Ergänzend wird im Netzwerk ein SNMP Client installiert, welcher in Echtzeit alle Geräteinformationen sammelt, jederzeit aktualisiert und in die Datenbank einträgt. Über MSI wird letztlich an jedem Arbeitsplatz der GPD als drittes Modul ausgerollt. **Lediglich mit der Installation dieser drei Komponenten kann im Anwendernetzwerk ohne weitere Einrichtungen sofort erfolgreich und optimal gedruckt werden.**

Erst kurz vor dem tatsächlichen Druck wird das Ausgabegerät nochmals überprüft und die aktuell zugehörige XML-Steuerungsdatei vermischt sich mit der standardisierten PS-Datei. Dadurch kann für das momentane Gerät ein optimaler Druckdatenstrom erzeugt werden.

Durch dieses patentierte Verfahren wird zu jeder Zeit eine optimale Verarbeitung der Druckdaten am Endgerät wie folgt garantiert:

- Zunächst werden die individuell ausgewählten Verarbeitungswünsche vom Ausgabegerät abgekoppelt.
- Erst dann werden die gerätespezifischen Befehle umgesetzt.
- Dieser Vorgang setzt beispielsweise ein, wenn u.a. durch Follow2Print final festgelegt wird, an welchem Endgerät der Druck ausgegeben wird.

Das System ist für den Anwender wartungsfrei und selbstlernend, da es sich jederzeit an die aktuelle Geräteschaft im Netzwerk anpasst, die erforderlichen XML-Dateien zentral bereitstellt und diese kontinuierlich aktualisiert werden.

easyAsset – das iPad Tool zur Visualisierung Ihrer Druckerlandschaft

Mit easyAsset ist die Bestandsaufnahme der Druckerlandschaft einfach gemacht. Die Zeiten der Zettelwirtschaft und manueller Nachpflege der Daten gehören der Vergangenheit an. Stattdessen übernimmt ein oder mehrere iPad(s) diese Aufgaben, das Ganze sieht viel besser aus und lässt sich sehr einfach handhaben.

Bestandsaufnahme der Druckerlandschaft in wenigen Schritten

- Raumpläne hochladen (PDF, JPG uvm.) und Projekt anlegen
- FSM-Erfassungsclient installieren und IP Ranges scannen
- Begehung vor Ort nur mit iPad durch manuelles Eintragen oder Scannen von Seriennummern. Alle weiteren Daten werden vom Erfassungsclient ergänzt (z.B. Hersteller, Modell, Zählerstände usw.)
- Live synchronisieren oder nach Abschluss der Begehung
- ... fertig!

Modular erweiterbar

Standard: Reine Begehung mit iPad. Raumpläne sind auf iPad vorhanden und Drucker können zugewiesen werden.

Manuelles Einpflegen der Druckerdaten, erweiterbar durch:

FSM-Erfassungsclient: FSM-Erfassungsclient wird installiert und scannt IP Ranges. Gesammelte Daten werden auf dem easyAsset Server mit dem entsprechenden Projekt verknüpft. Während der Begehung mit dem iPad müssen lediglich die Seriennummern entweder gescannt oder manuell eingetragen werden. Alle anderen Daten (Hersteller, Modell, Zähler usw.) werden automatisch hinzugefügt.

Printhof Calc: Zur Kostenkalkulation. Anschaffungskosten, laufende Kosten, weitere einmalige Kosten, Verbrauchsmaterialkosten usw. können konfiguriert verwaltet werden. Dient der Ist-Kosten-Darstellung.



Ihre Vorteile

- Keine Papiervirtschaft und keine Diktiergeräte mehr nötig
- Fehler beim Eintragen von Daten werden ausgeschlossen
- Visuelle Darstellung auf Raumplänen
- Zeitersparnisse: Kein manuelles Einpflegen der Daten in Tabellen, schnellere Begehung, keine doppelte Fehlerprüfung

Was Sie von uns erwarten dürfen

Printhof ist Ihr Generalist für Managed Print Services, Dokumentenmanagement sowie Infrastrukturen im Bereich Office Printing. Wir entlasten Sie in der Organisation der Workflows, damit Sie sich um Ihr wertvolles Kerngeschäft kümmern können.

- Ihr persönlicher Ansprechpartner ist jederzeit für Sie da, denkt mit Ihrem Unternehmen und unterstützt Sie proaktiv.
- Die individuell ausgearbeiteten Strategien von Printhof sind flexibel auf Ihre expansive Zukunft ausgerichtet.
- Rufen Sie einfach an, fragen Sie – und überzeugen Sie sich persönlich von unserem Know-how.

Marketing/Verkauf **PRINTHOF GmbH**

Allmendweg 7a
CH-4614 Hägendorf SO
Telefon +41 62 216 51 54
Telefax +41 62 216 51 44
info@printhof.ch
www.printhof.ch

Logistik/Service **Niederlassung**

Sternenhofstrasse 15 A
CH-4153 Reinach BL
Telefon +41 61 269 30 33
Telefax +41 61 269 30 35
info@digitronic.ch
www.digitronic.ch

