



Zentrale
Verwaltung



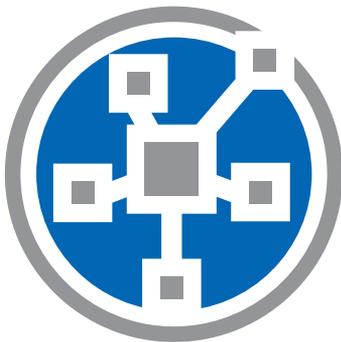
Treiberloses
Drucken



Monitoring
& Reporting



Ausfallsicherheit
& Migration



steady**PRINT**[®]

So viel mehr als Druckermanagement.

CITRIX Ready

Windows
Server
2019

Certified



Windows 10
Compatible

INNOVATIONSPREIS-IT
BEST OF 2018
Print
mittelstand

SYSTEMMANAGEMENT

Alles in einem Tool.

Erledigen Sie alle Aufgaben der Druckeradministration zentral - intuitiv und übersichtlich: Verwaltung der Druckerverbindungen, treiberloses Drucken, Monitoring & Reporting der gesamten Druckumgebung, Druckserverausfallsicherheit und -migration uvm.

Bieten Sie darüber hinaus den Usern verschiedene Möglichkeiten, Dokumente in jeder Situation einfach und flexibel auszudrucken. Das Rundum-sorglos-Paket bietet eine Lösung für jede Ihrer Anforderungen.



Alle Welten des Druckens: Vereint in einer Software.

Einfach drucken - wann, wo und wie Sie wollen.

Mit steadyPRINT können Sie verschiedene Arten von Druckerzuweisungen erstellen und verwalten. Jede Zuweisungsart bringt dabei Vorteile für unterschiedliche Einsatzgebiete mit sich. Natürlich ist ein Mischbetrieb möglich.

Windows-Netzwerkdrucker:
Der Klassiker

Klassischer Einsatz Ihrer Windows-Netzwerkdrucker mit nativen Druckertreibern.

Lokale Drucker:
Lokal - aber zentral

Lokal (z.B. via USB) angeschlossene Drucker können inventarisiert und über das steadyPRINT Center zentral gepflegt werden.

Branch Office Printer:
Alternative für kleine Niederlassungen

Lokale IP-Drucker mit nativen Windows-Druckertreibern für kleine Niederlassungen mit wenigen Arbeitsplätzen und ohne eigenen Druckserver. Zentrale Konfiguration, jedoch ohne Belastung der WAN-Stecke beim Druckprozess.

VPD vDirect Printer:
Ganz normal - nur besser

Stellen Sie Ihre Netzwerkdrucker bereit, allerdings nicht mit dem nativen Druckertreiber, sondern mit dem Virtual Printer Driver von steadyPRINT. Dadurch entfällt die gesamte Treiberpflege beim Client. Für den User ändert sich nichts.

VPD vPrinter:
Treiberloser Universaldrucker

Stellen Sie dem User nur noch einen einzigen Drucker bereit, der ihm beim Drucken verschiedenste Möglichkeiten bietet (z.B. Ausdruck mit einem physikalischen Drucker, Stapeldruck, PDF-Druck, Versand per E-Mail usw.).

VPD vName Printer:
Die Lösung für Spezialsysteme

Für alle Spezialsysteme (z.B. DATEV, ERP-, KIS-Systeme usw.). Verlagerung der Druckerverwaltung aus der Spezialapplikation in die übersichtliche Verwaltungskonsole von steadyPRINT

VPD SecurePrint:
Sicher und flexibel drucken

Gehen Sie zum Drucker Ihrer Wahl und starten Sie dort über eine App auf Ihrem Smartphone Ihre Druckaufträge. Bleiben Sie flexibel und vermeiden Sie, dass vertrauliche Dokumente am Drucker gelesen werden können.

VPD vFlow:
Mehr als Drucken!

Definieren Sie eigene Workflows für Ihre Dokumente. Z.B. PDF-Erzeugung, Ablegen, Mailversand und Ausdruck mit bestimmten Einstellungen uvm. - alles mit einem Klick.

Zentrale Verwaltung

Ein Tool für die gesamte Verwaltung Ihrer Druckumgebung.

Alles in einem - zentral und übersichtlich

Erledigen Sie alle Aufgaben der Druckeradministration zentral - intuitiv und übersichtlich. Durch eine **rekursive Ordnerstruktur** lässt sich Ihr Unternehmensaufbau einfach abbilden. Das **steadyPRINT Center** kann beliebig oft auf unterschiedlichen Rechnern oder Servern installiert werden. Dank des **Multi-Admin-Managements** können mehrere Administratoren gleichzeitig mit dem steadyPRINT Center arbeiten und werden durch das **Journaling** über Änderungen informiert. Steuern Sie die Berechtigungen von Administratoren durch das **rollenbasierte Berechtigungssystem**. Die wichtigsten Funktionen stehen Administratoren auch in der neuen **sP Control App** zur Verfügung.

Druckerzuweisungen

Mit steadyPRINT können Sie **Windows-Netzwerkdrucker**, **lokale Drucker** sowie **verschiedene treiberlose Netzwerkdrucker-Zuweisungen** (via steadyPRINT VPD) erstellen und verwalten. Druckerzuweisungen können auf Basis von Benutzern, Gruppen, Ordnern, Organisationseinheiten, MAC-Adressen und Computern (auch Thin Clients) erstellt werden. steadyPRINT ermöglicht separate Druckerzuweisungen für Terminalserver und Workstations. Neu verbundene Drucker sind **sofort und ohne Neuanmeldung** beim Benutzer verfügbar.

Standortbasierte Zuweisung

Definieren Sie **IP-Bereiche** für verschiedene Abteilungen oder Standorte. Ein IP-Filter kann auf Druckserver-, Ordner- oder Druckerebene erstellt werden. Alle Druckerverbindungen und Standarddrucker werden beim Standortwechsel automatisch und umgehend an den jeweiligen IP-Bereich angepasst.

Standarddrucker

Definieren Sie Standarddrucker für Benutzer, Computer oder Gruppen und nutzen Sie die zahlreichen Möglichkeiten der **Standarddrucker-Verwaltung** (z.B. nach Prioritätsliste, Standort, Sitzungslaufzeit usw.).

Wartungsmodus

Um Engpässe durch Wartungsarbeiten zu vermeiden, setzen Sie Drucker oder Druckserver einfach in den **Wartungsmodus**.

Druckertreiber-Management

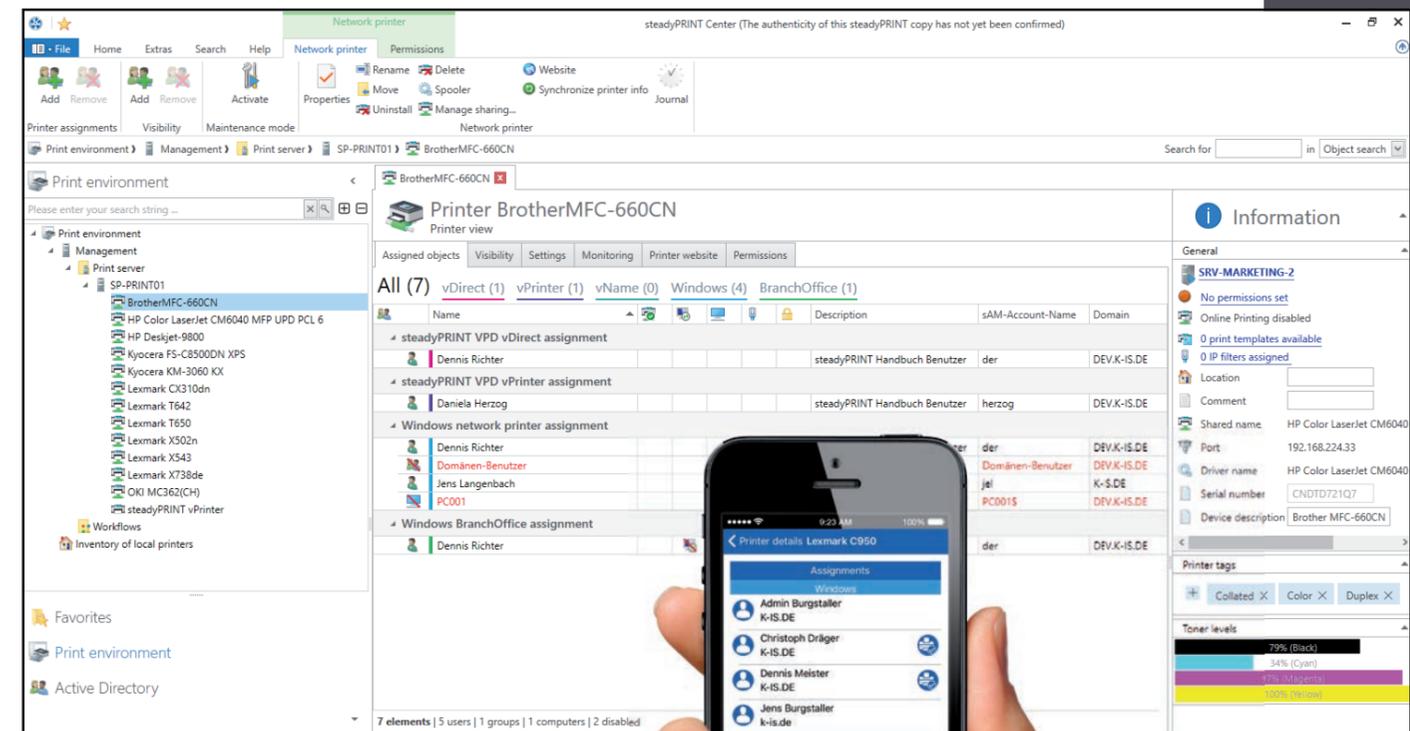
Pflegen Sie alle **Druckertreiber** in Ihrer Umgebung zentral und einfach über das steadyPRINT Center.

Lokale Drucker

Verwalten Sie auch **lokale Drucker** zentral. Sie können lokale Drucker auf Workstations installieren, deinstallieren oder ändern. Dazu muss der Rechner nicht einmal eingeschaltet sein. Mit steadyPRINT können User und Administrator auch **lokale Standarddrucker** setzen, und zwar sowohl auf Benutzer- als auch auf Computerebene. Sie können eine Workstation auch als **lokalen Druckserver** importieren und die daran angeschlossenen Drucker für andere User freigeben.

User Self Service

Der **steadyPRINT Agent** bietet den Benutzern eine Übersicht über all ihre Druckerverbindungen. Dank der intuitiven Bedienung können so auch ohne Windows-Kenntnisse problemlos Druckerverbindungen hinzugefügt, entfernt oder Standarddrucker gesetzt werden. Sollten IP-Bereiche definiert sein, werden den Benutzern nur die Drucker des IP-Bereichs angezeigt, in dem sie sich befinden. steadyPRINT ermittelt **Druckerfunktionen**, sodass User bei Bedarf im Agent nach Druckern mit der gewünschten Funktion (z.B. „Duplex-Druck“) suchen können. Zusätzlich dazu können Sie eigene „**Printer Tags**“ hinterlegen, nach denen zusätzlich gesucht werden kann (z.B. „Etikettendrucker“). Durch das Anlegen von **Agent-Profilen** können benutzer-, gruppen- und computerabhängige Einstellungen für die Anzeige und die Funktionen des steadyPRINT Agents festgelegt werden. Zusätzlich können Drucker für User oder Gruppen als sichtbar bzw. verborgen definiert werden.



Alles im Blick: Das steadyPRINT Center





Treiberloses Drucken

Der virtuelle Druckertreiber steadyPRINT VPD.



VPD

steadyPRINT VPD (Virtual Printer Driver)

Der steadyPRINT VPD ist ein **virtueller Druckertreiber**, mit dem Drucker im Unternehmen „treiberlos“ auf dem Client zugewiesen werden können. Der steadyPRINT VPD bietet **eine Reihe von Einsatzmöglichkeiten**. Von der Bereitstellung Ihrer Netzwerkdrucker ohne lästige Treiberpflege über die Erstellung von besonderen Druckerzuweisungen für Spezialanwendungen bis hin zu sicherem FollowMe Printing mit der steadyPRINT SecurePrint App.

Durch das Anlegen von **Print Templates** können Sie bestimmte Druckereinstellungen vorgeben oder Benutzern die Möglichkeit geben, diese mit einem Klick auszuwählen.



VPD vDirect: Ganz normal - nur besser

Stellen Sie Ihre Netzwerkdrucker als vDirect Printer mit dem steadyPRINT Virtual Printer Driver bereit. Dadurch **entfällt die gesamte Treiberpflege** beim Client.



VPD vPrinter: Treiberloser Universaldrucker

Treiberloses Drucken für den alltäglichen Gebrauch mit verschiedenen Möglichkeiten für den User: **Ausdruck mit einem physikalischen Drucker, Stapeldruck, PDF-Druck, Versand per E-Mail** usw.

Mit dem **steadyPRINT vPrinter** als Standarddrucker müssen Sie sich niemals Gedanken darüber machen, welchen **Standarddrucker** Sie für welche Anwendung setzen müssen. Denn was Sie tatsächlich mit dem Ausdruck machen, entscheiden Sie einfach von Fall zu Fall.



VPD vName: Die Lösung für Spezialsysteme inkl. Ausfallsicherheit

Zuweisungstyp für **Spezialanwendungen (z.B. KIS, DATEV oder ERP-Systeme)**, mit dem die Druckerverwaltung aus der Spezialapplikation ausgelagert wird. Der Administrator hinterlegt einen beliebig benannten Drucker in Spezialsystemen, im Hintergrund können mit steadyPRINT aber unterschiedliche physikalische Drucker für Gruppen, User oder Computer auf diesen Druckertyp zugewiesen werden. Ein **Druckerverausfall** kann auch bei laufenden Anwendungen problemlos abgefangen werden, da der Name des Druckers identisch bleibt.



VPD vFlow: Regelbasierter Druck, ausfallsichere Drucker und individuelle Workflows

Sparen Sie Druckkosten im Unternehmen durch **regelbasierten Druck**. Lassen Sie beispielsweise E-Mails nur in schwarz/weiß oder Dokumente mit mehr als 50 Seiten nur im Duplexverfahren drucken.

Drucker-Ausfallsicherheit: Leiten Sie Druckaufträge um, wenn der gewünschte Drucker nicht verfügbar ist, und informieren Sie den User mit einer Messagebox. Oder leiten Sie den Druckauftrag in einen SecurePrint-Stapel um, sodass der User sich an einem Drucker seiner Wahl registrieren muss, um der Ausdruck zu starten.

Definieren Sie eigene **Workflows** für Ihre Dokumente. Z.B. PDF-Erzeugung, Ablegen, Mailversand und Ausdruck mit bestimmten Einstellungen uvm. - alles mit einem Klick.

Mögliche Aktionen: PDF-Verarbeitung, Seitenbereich, Wasserzeichen / Hintergrundbild, Wenn ... dann ... sonst ..., Drucken, E-Mailversand, In SecurePrint-Stapel ablegen, In Standard-Stapel ablegen, Cloud Storage

VPD SecurePrint: Sicher und flexibel drucken

Gehen Sie zum Drucker Ihrer Wahl und starten Sie dort über eine **App** auf Ihrem Smartphone (iOS oder Android) Ihre Druckaufträge. Bleiben Sie flexibel und vermeiden Sie, dass **vertrauliche Dokumente** am Drucker gelesen werden können.

Online Printing: Drucken für Besucher / BYOD

Lassen Sie auch Besucher in Ihrem Unternehmen Dokumente ausdrucken. Sobald ein Besucher sich mit einem beliebigen Endgerät in Ihr Firmennetzwerk eingeloggt hat, kann er über eine **Website** im Browser das gewünschte Dokument hochladen, einen Drucker auswählen und drucken. Nach dem Druck werden die Daten automatisch vom Server gelöscht.

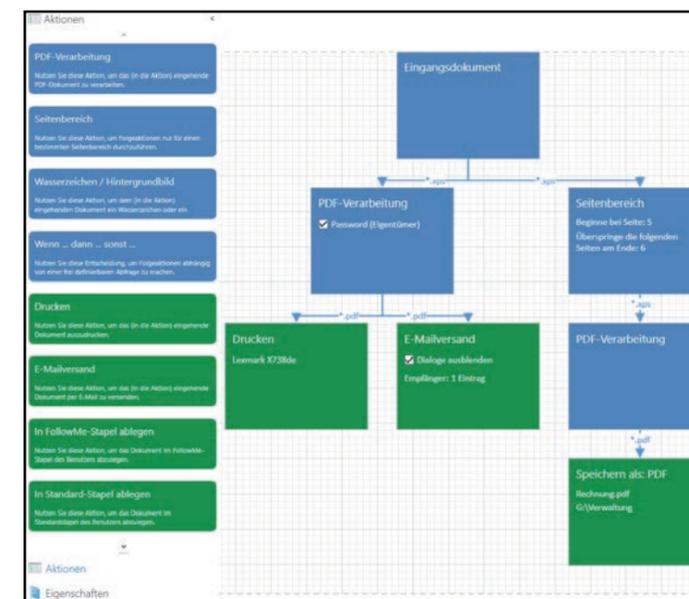
Integrierter PDF-Drucker

Mit dem integrierten PDF-Drucker des **steadyPRINT vPrinters** können Sie aus Ihrem Ausdruck ein **PDF-Dokument** erstellen und dieses abspeichern oder direkt per E-Mail versenden. Hinterlegen Sie bei Bedarf Briefpapier. Zusätzlich können Sie auch mehrere PDF-Dokumente zusammenführen (**PDF-Merge**).

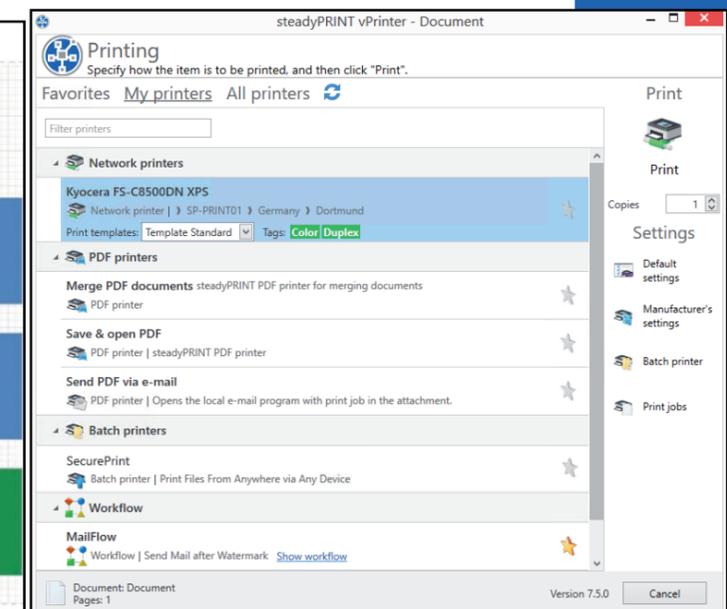
Stapeldruck

Jeder User kann individuell **einen oder mehrere Stapel** nutzen. Legen Sie z.B. einen Stapel für Rechnungen an oder sammeln Sie alle Dokumente, die Sie für ein Projekt oder einen Termin benötigen, zunächst in einem Stapel.

Legen Sie Ausdrücke in einem Stapel ab, wenn Sie **unterwegs** sind und keinen physikalischen Drucker in Ihrer Reichweite haben. Sobald Sie wieder im Büro sind, werden Sie an offene Druckaufträge erinnert und können diese starten.



Aufbau eines Beispiel-Workflows



Auswahlfenster des steadyPRINT vPrinters

Monitoring & Reporting

Immer auf dem aktuellsten Stand.

Alles im Blick

Mit steadyPRINT lassen sich zum einen alle **Standardinformationen** eines Druckers, zum anderen aber auch **herstellerspezifische Daten** abrufen, z.B. Toner- oder Papierstatus, Fixierstationen, gedruckte Farb- oder s/w-Seiten, Kopien, Wartungs- oder Leasing-Daten uvm. Diese Daten werden im Dashboard übersichtlich angezeigt.

Automatische Benachrichtigung

Definieren Sie **Schwellenwerte für Warnungen und Fehler**. So können Sie beispielsweise bei einem bestimmten Tonerstand automatisierte E-Mails an den Einkauf versenden lassen, das Controlling ab einer gewissen Anzahl gedruckter Seiten benachrichtigen oder den Support über einen Fehler informieren.

Kostenstellen

Ermitteln Sie Ihre **Druckkosten** auf Grundlage von hinterlegten Seitenpreisen (Mono und Farbe) für eine Kostenstelle. Der Administrator legt dafür Kostenstellen über das steadyPRINT Center an und hinterlegt die jeweiligen Anwender. Während des Druckens werden dann die Seitenanzahlen auf die jeweilige Kostenstelle gebucht. Ein Report ermöglicht schließlich eine **Kostenübersicht** für die jeweilige Kostenstelle sowie einen Export der Informationen.

Reports

Erstellen Sie **Reports**, die Ihnen einen einfachen Überblick über Ihre Umgebung verschaffen. Lassen Sie sich beispielsweise die durchschnittlichen Druckkosten oder Geräte mit häufigen Fehlermeldungen anzeigen. Reports können automatisch erstellt und dann zeitgesteuert in verschiedene Formate **exportiert und per E-Mail versendet** werden. steadyPRINT bietet eine Reihe möglicher Reports aus verschiedenen Kategorien.

Report-Designer

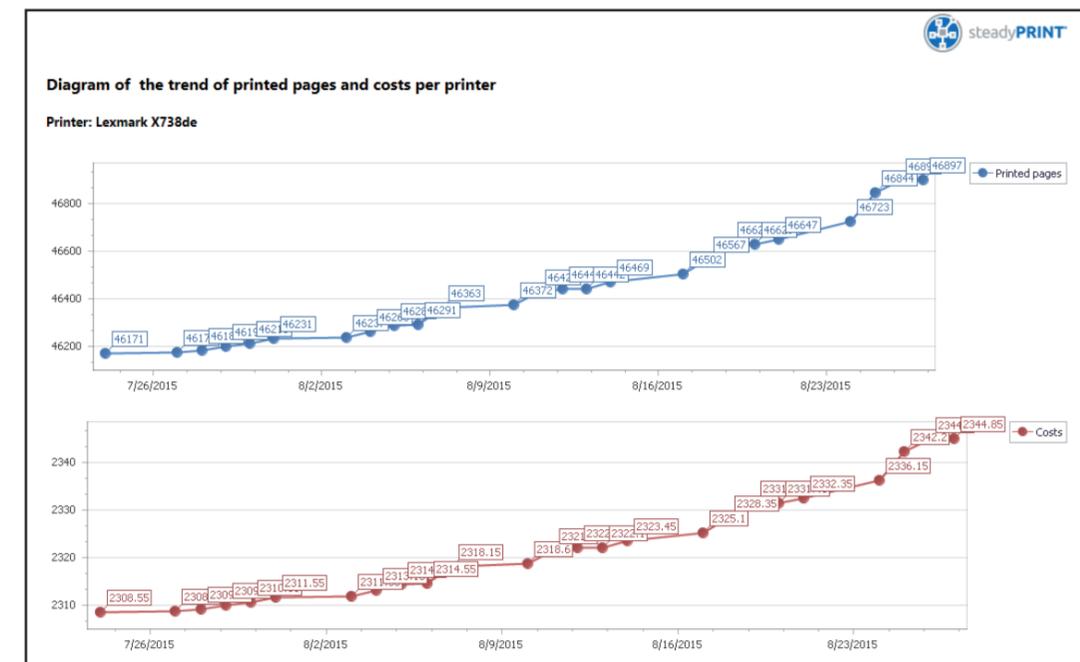
Der **Report-Designer** ermöglicht es Ihnen, individuelle Reports zu generieren. Lassen Sie sich alle wichtigen Daten so anzeigen, wie Sie sie benötigen.



The screenshot shows the 'Printer view' for a Kyocera FS-C8500DN printer. It includes a 'Monitoring' tab with a table of metrics and thresholds. Below it, the 'Print server SP-PRINT01' dashboard is visible, featuring a 'Dashboard' tab and a table of printer status.

Printer name	IP address	Toner Black	Toner Cyan	Toner Magenta	Toner Yellow
Print server name: SP-PRINT01.k-is.de					
Brother MFC-660CN	192.168.224.156	74%	64%	67%	80%
HP Deskjet 9800	192.168.224.23				
Kyocera Classic Universaldriver	192.168.224.156	74%	64%	67%	80%
Kyocera Classic Universaldriver PCL6	192.168.224.156	74%	64%	67%	80%
Kyocera FS-C8500DN	192.168.224.156	74%	64%	67%	80%
Lexmark CX310dn	192.168.201.200	80%	40%	100%	40%
Lexmark T642	192.168.224.22	63%			
Lexmark T650	192.168.224.30	20%			
Lexmark x342n	192.168.224.31				
Lexmark X502n (WDN)	192.168.254.192				
Lexmark X543 (BH)	192.168.254.193				
Lexmark X738de	192.168.224.21	0%	0%	0%	0%
OKI MC362 (CH)	192.168.220.201				

Druckeransicht & steadyPRINT Dashboard



Beispiel-Report



Druckserver-Management

Was passiert beim Ausfall?

Bei einem Ausfall stellt steadyPRINT alle Druckerverbindungen sofort, vollständig und ohne Verzögerung von Ihrem Master-Druckserver auf den zugewiesenen **Backup-Druckserver** um. So können alle User ohne Probleme weiterhin drucken und effektiv und effizient arbeiten.



Skriptausführung bei Ausfall

steadyPRINT kann beim Ausfall eines Druckers außerdem automatisch ein **Skript** ausführen, sodass selbst Anwendungen unterstützt werden, die nicht auf einen Windows-Druckerstandard aufbauen.



Ausfallsicherheit für Spezialsysteme

Dank des virtuellen Druckertreibers steadyPRINT VPD können Sie **auch mit Spezialsystemen** (z.B. KIS- oder ERP-Systeme) von der Druckserver-Ausfallsicherheit profitieren. Erst beim Start eines Druckvorgangs prüft steadyPRINT, ob der Master- oder Backup-Druckserver aktiv ist, und stellt die entsprechende Verbindung her. So kann **auch bei laufenden Anwendungen** ein Druckserverausfall problemlos abgefangen werden, da der Name des Druckers identisch bleibt.



Wartungsmodus für Druckserver

Nutzen Sie den **Wartungsmodus**, um Änderungen am Druckserver vornehmen zu können, ohne den Workflow der User zu unterbrechen.



Automatische Benachrichtigung

Generieren Sie automatische **E-Mail-Benachrichtigungen**, damit alle Verantwortlichen bei einem Druckserverausfall umgehend informiert werden.



Ausfallsichere Drucker

Wird beim Ausdruck eines Dokuments über den vFlow-Printer ein Drucker angesteuert, der nicht verfügbar bzw. offline ist, wird automatisch der im Workflow definierte **Backup-Drucker** angesteuert. Der User wird über ein Pop-up Fenster über die Weiterleitung seines Ausdrucks informiert. Alternativ kann der Druck auch in den SecurePrint-Stapel gelegt werden, so dass der User selbst wählen kann, an welchem Drucker das Dokument gedruckt werden soll.



Ausfallsicherheit und Migration Ihrer Druckserver.



Druckserver-Migration

Mit steadyPRINT wird die Druckserver-Migration so einfach wie nie zuvor - und das auch bei unterschiedlichen Betriebssystemen. Unterstützt werden alle Windows Server-**Betriebssysteme** ab Windows Server 2003, egal ob 32 oder 64 Bit.



Drucker-Migration

steadyPRINT legt die **Drucker auf dem neuen Server** an (inkl. Name, Treiber, Port, Freigabe und Einstellungen), übernimmt die Benutzer und stellt die Druckerfreigaben um.



Benutzer-Migration

Mit der **Benutzer-Migration** werden alle Druckerverbindungen der Benutzer auf dem alten Druckserver gelöscht und auf den neuen Druckserver umgestellt.



Treiber-Migration

Sollte es bei der Migration von einem 32-Bit System auf ein 64-Bit System zu **Treiberkonflikten** kommen, gibt Ihnen steadyPRINT eine Auswahl alternativer Treiber auf dem Zielsystem vor. Diese Auswahl können Sie automatisch für alle passenden Fälle übernehmen lassen.



Name	Driver name	x86	x64	Driver name (alternative)	Apply	Apply
HP LaserJet 2200 Series PCL 6	HP LaserJet 2200 Series PCL 6	○	○		✓	✓
HP LaserJet 4050 Series PCL6	HP LaserJet 4050 Series PCL6	○	○	HP Universal Printing PCL 6 (Windows x64)	✓	✓
HP LaserJet 4060 Series PCL6	HP LaserJet 4060 Series PCL6	○	○	HP LaserJet 2200 Series PCL 6 (Windows x64)	✓	✓
HP Universal Printing PCL 6	HP Universal Printing PCL 6	○	○	HP LaserJet 4250 PCL6 (Windows x64)	✓	✓
IBM 2380 Plus	IBM 2380 Plus	○	○	HP Officejet J5500 Series (Windows x64)	✓	✓
Microsoft XPS Document Writer	Microsoft XPS Document Writer	○	○	HP Photosmart A710 series 6T (Windows x64)	✓	✓
				HP Universal Printing PCL 6 (Windows NT x86)	✓	✓
				HP Universal Printing PCL 6 (Windows x64)	✓	✓
				KONICA MINOLTA 501/421/361PS(P) (Window	✓	✓

Druckserver-Migration

bis zu 30% schnellere Anmeldung

Stapeldrucker

Branch Office Printer

Minimierung von Ausfallzeiten

Workflow-Drucker

Integration mehrerer AD-Bäume im Center

Dashboard

Herstellerspezifische SNMP-Abfragen

KIS-Systeme

Minimales Supportaufkommen

Drucken ohne Drucker

Alarmierung

Druckserver-Migration

Monitoring

Performance-Profile

lokale Drucker

Komprimierung

Treiber-Management

PDF Merge

Ordnerstruktur

Druckserver-Ausfallsicherheit

Schutz sensibler Dokumente

Zuweisung von AD-Objekten auf lokal freigegebene Drucker

Druckjob-Historie

Besucherdrucken

VMWare View Client-Namen

standortbasierte Zuweisung

SecurePrint App

Admin App

Wartungsmodus für Drucker & Server

Export von Computer-Informationen inkl. lokaler Drucker

Standarddrucker-Management

DATEV

Kostenkontrolle

Druckhistorie

Agent-Übersicht mit Remote-Verwaltung

Monitoring-Profile

wechselnde Arbeitsplätze

Inventarisierung

Geräteauslastung

User Self Service

Verschlüsselung

Zentralisierte Updates

Citrix UPD

Prüfläufe

ERP-Systeme

Offline-Standarddrucker



steadyPRINT®

Preise auf Anfrage. Weitere Informationen auf unserer Homepage.



www.steadyprint.com



steady SOLUTIONS



steadyPRINT | K-iS Systemhaus Unternehmensgruppe



www.steadyprint.com



sales@steadyprint.com



D-Siegen: +49 271 31370-45
 D-Simmern: +49 6761 9321-0
 D-Dortmund: +49 231 9995059-0
 D-Berlin: +49 30 20005970-0
 D-Kassel: +49 5677 228999-0
 CH-Gams: +41 55 53610-21