

Bereich	Feature	Beschreibung
Zentrale Verwaltung	Erstellung von Diagnosepaket	Der neuen Agent ist nun in der Lage ein Diagnosepaket für den Administrator und/oder Support zu erstellen. Dieses kann der Administrator aus dem Center über eine Remote-Verbindung erstellen und hochladen lassen.
Zentrale Verwaltung	Auslesen von MAC-Adressen	Der Agent liest nun auch die MAC-Adressen des Clients aus. Die Funktion ist auf Workstation- und VMware View Client Sitzungen beschränkt.
Zentrale Verwaltung	Zuweisung auf MAC-Adressen	steadyPRINT ist nun in der Lage eine Zuweisung auf Basis einer MAC-Adresse zu tätigen. Wichtig: Die Zuweisungsart steht nur für Workstation- und VMware View Client Sitzungen zur Verfügung.
Zentrale Verwaltung	Besucherdrucken	Lassen Sie auch Besucher in Ihrem Unternehmen Dokumente ausdrucken. Sobald sich ein Besucher 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.
Zentrale Verwaltung	Mobile-Administration	Verwalten Sie Ihre Druckumgebung immer und überall. Mit der neuen sP Center App stehen Administratoren die wichtigsten Funktionen auf ihrem Smartphone zur Verfügung.
Zentrale Verwaltung	Mandatenfähigkeit	Verwalten Sie im steadyPRINT Center mehrere Druckumgebungen (z.B. von unterschiedlichen Kunden) oder wechseln Sie bequem von einer Testumgebung zur Produktivumgebung.
Zentrale Verwaltung	Time-To-Life für Druckjobs in der Druckerwarteschlange	Lassen Sie steadyPRINT die Warteschlange automatisch aufräumen, indem Sie definieren, nach welcher Zeit Druckjobs automatisch gelöscht werden.

Zentrale Verwaltung	Offline-Modus	Der steadyPRINT Agent stellt im Offline-Modus, unabhängig von der Datenbank, ausgewählte Funktionen zur Verfügung, um bspw. das Arbeiten mit steadyPRINT von Unterwegs zu gewährleisten.
Zentrale Verwaltung	Erstellen von Druckerverbindungen	Im steadyPRINT Center haben Sie die Möglichkeit an zentraler Stelle Druckverbindungen für alle sich in Ihrem AD befindlichen Objekte zu erstellen. Dabei ist es Ihnen überlassen ob Sie Druckverbindungen über Benutzer-, Gruppen-, OU- oder Computerzuweisungen herstellen lassen.
Zentrale Verwaltung	Wartungsmodus	Sie können im steadyPRINT Center einen Wartungsmodus für Drucker aktivieren. Alle Benutzer die diesen Drucker verbunden haben, werden darüber informiert, anschließend wird der Drucker für die Dauer der Wartung bei diesen Benutzern entfernt. Dieser Drucker kann für die Dauer der Wartung nicht durch Benutzer über den Agent verbunden und genutzt werden.
Zentrale Verwaltung	Einführung von Agent-Profilen	Agent-Profile ermöglichen das konfigurieren von Agent-Optionen auf Basis von Benutzer-,Gruppen- oder Computerobjekten. So haben Sie mit steadyPRINT die Möglichkeit unterschiedliche Einstellungen für unterschiedliche user bereit zu stellen, welche zentral verwaltet werden können.
Zentrale Verwaltung	Ordnerstruktur für Drucker	Das steadyPRINT Center ermöglicht das Erstellen einer Ordnerstruktur, in welche Druckserver und Drucker eingeordnet werden können. Auf Basis der Ordnerstruktur lassen sich beispielsweise Zuweisungen vornehmen und andere Einstellungen konfigurieren welche für alle im Ordner enthaltenen Objekte gelten.

Zentrale Verwaltung	Installierte steadyPRINT Agents	Sie können sich im steadyPRINT Center alle installierten Komponenten in der Komponentenübersicht anzeigen lassen. So können Sie beispielsweise alle installierten steadyPRINT Agents und deren Versionierung einsehen.
Zentrale Verwaltung	Lokale Drucker im steadyPRINT Agent	Im steadyPRINT Agent werden alle lokalen Drucker angezeigt, es ist zudem möglich, diese über den steadyPRINT Agent als Standarddrucker zu setzen.
Zentrale Verwaltung	Auflösung von Client-Namen für Multi-Hop Szenario	Der steadyPRINT Agent verfügt über eine erweiterte Erkennung vom ursprünglichen Client-Namen. Diese ist hilfreich, wenn der Benutzer innerhalb einer Terminalserverumgebung auf weitere Terminalserver springt und dabei der ursprüngliche Client-Name für Druckerzuweisungen erforderlich ist.
Zentrale Verwaltung	Benutzerseitiges Festlegen des Standarddruckers	Jeder User kann über den steadyPRINT Agent seinen eigenen Standarddrucker festlegen.
Zentrale Verwaltung	Citrix Clientdrucker (Citrix Universal Printer Treiber) mit steadyPRINT Agent verbinden	Sie können den Citrix UPD Drucker in Kombination mit steadyPRINT nutzen, um so die Anzahl der unterschiedlichen Druckertreiber auf einem Terminalserver weiter zu reduzieren. Aufgrund der eingeschränkten Funktionalität des Citrix UPD empfehlen wir die Nutzung von steadyPRINT VPD Druckern.
Zentrale Verwaltung	Computer-Zuweisung durch Benutzer	Im Normalfall erzeugt steadyPRINT eine Benutzerzuweisung, wenn sich ein User über den steadyPRINT Agent einen Drucker zuweist. Dieses Verhalten kann in den Agent-Profilen des steadyPRINT Centers angepasst werden, sodass durch den Benutzer hinzugefügte Drucker als Computerzuweisung erstellt werden.
Zentrale Verwaltung	Druckertreiberaktualisierung pro Drucker	Mit dem Feature Druckertreiberverwaltung können Sie bequem Druckertreiber für einzelne Drucker oder für mehrere Drucker gleichzeitig austauschen.

Zentrale Verwaltung	Durchreichen von Standarddrucker in Terminalserverzeitung zur Sitzungslaufzeit	Der steadyPRINT Agent ist in der Lage, den zur Sitzungslaufzeit geänderten Standarddrucker direkt von der Client- in die Terminalserverzeitung hochzureichen. Diese Einstellung ist im Standard deaktiviert.
Zentrale Verwaltung	Status der lokalen Druckerwarteschlange	Im steadyPRINT Center können Sie sich die Druckerwarteschlange eines jeden Druckers anzeigen lassen.
Zentrale Verwaltung	Idle-Mode	Der steadyPRINT Agent schaltet während einer inaktiven Sitzung in den Idle-Mode. Dieser Modus gewährleistet, dass keine Aktualisierung und Verbindung zur Datenbank während einer inaktiven Benutzersitzung stattfindet.
Zentrale Verwaltung	Installation des Druckertreibers mit administrativen Berechtigungen	Um eine administrative Installation von Druckertreibern gewährleisten zu können, wird auf den Clients ein Dienst implementiert, welcher im Standard als localsystem ausgeführt wird. Dieser Dienst muss gemeinsam mit dem steadyPRINT Agent installiert werden und übernimmt die Druckertreiberinstallation. Für Workstations ist die administrative Druckertreiberinstallation standardmäßig aktiviert, für Terminalserver hingegen, ist diese standardmäßig deaktiviert.
Zentrale Verwaltung	Inventarisierung des Standarddruckers	Bei einer Inventarisierung von Netzwerkdruckern, kann der bereits gesetzte Standarddrucker eines Benutzers ebenfalls inventarisiert werden.
Zentrale Verwaltung	Inventarisierung von Computern	Mithilfe von steadyPRINT lassen sich Computer inventarisieren. So erhalten Sie eine Auflistung aller Computer welche mit dem steadyPRINT Agent versorgt wurden, sowie Informationen zu diesem Client.

Zentrale Verwaltung	Lokale, manuelle Druckerverbindungen auf Client automatisch löschen	Sie können definieren, dass beim Start des Agents alle Netzwerkdrucker entfernt werden sollen. So können Sie sicherstellen, dass keine Altlasten oder manuell gesetzte Netzwerkdrucker vorhanden sind und nur die von Ihnen im Center definierten Drucker für die Benutzer zur Verfügung stehen.
Zentrale Verwaltung	Nicht verwaltete Druckerverbindungen bereinigen	Im steadyPRINT Center können Sie vorgeben, dass alle Druckverbindungen entfernt werden sollen, welche nicht durch steadyPRINT verwaltet werden. Die Aktivierung dieses Features hat auch zur Folge, dass wenn der Benutzer sich einen Netzwerkdrucker manuell (nicht über den steadyPRINT Agent) verbindet, dieser sofort wieder entfernt wird. Somit haben Sie als Administrator die volle Kontrolle darüber, welche Drucker ein Benutzer erhalten soll.
Zentrale Verwaltung	Offline-Standarddrucker	Mit steadyPRINT haben Sie die Möglichkeit einen Fallback-Standarddrucker zu definieren, für den Fall dass der steadyPRINT Agent offline ist. So haben Sie selbst beim Ausfall der steadyPRINT die volle Kontrolle über das Standarddruckerverhalten der Anwender.
Zentrale Verwaltung	Offline-Verfügbarkeit vom steadyPRINT Agent	Sollte die steadyPRINT Datenbank mal nicht zur Verfügung stehen, und der steadyPRINT Agent offline sein, können bestehende Druckerverbindungen weiterhin genutzt werden, um unterbrechungsfrei arbeiten zu können. In diesem Szenario arbeitet der steadyPRINT Agent einfach mit den zuletzt von der Datenbank erhaltenen Daten weiter.

Zentrale Verwaltung	QuickConnect für das Erstellen von Druckerverbindungen	Mit der QuickConnect-Funktion soll erreicht werden, dass Druckerverbindungen ohne zusätzliche Überprüfung auf Plausibilität, Treiberversion usw. erstellt werden. Die Funktion ruft die Standard-API Funktion zum Erstellen einer Druckerverbindung auf. Sollte bspw. ein Treiber auf dem Rechner nicht installiert sein, erfolgt eine Abarbeitung durch die Standardinstallationsroutine von Windows.
Zentrale Verwaltung	Setzen von lokalen Druckern als Standarddrucker	Es können lokale Drucker über steadyPRINT als Standarddrucker gesetzt werden. Dies kann zentral durch den Administrator im steadyPRINT Center erfolgen oder durch den Benutzer über den steadyPRINT Agent.
Zentrale Verwaltung	Speichern des Standarddruckers für jeweiligen IP-Bereich	Mit steadyPRINT haben Sie die Möglichkeit, abhängig von der Strukturierung Ihres Netzwerks, IP-abhängig Standarddrucker zu setzen. So kann beispielsweise beim Wechsel eines Benutzers in einen anderen Standort(anderer IP-Bereich) automatisch diesem Benutzer ein neuer Standarddrucker gesetzt werden.
Zentrale Verwaltung	Standarddrucker aktualisieren	Wenn Sie zentral einen Standarddrucker für einen Benutzer ändern, wird diese Änderung instant auf dem Client des Benutzers umgesetzt, sodass der neue Standarddrucker sofort zur Verfügung steht.
Zentrale Verwaltung	Überprüfung der Druckerinstallation	Beim Start des steadyPRINT Agents werden standardmäßig diverse Tests wie die Überprüfung auf Plausibilität, Treiberversion, Überprüfung der Druckerwarteschlange des Druckers usw. ausgeführt. Somit kann nach erfolgreichem Abschluss der Tests sichergestellt werden, dass der Drucker ordnungsgemäß funktioniert.

Zentrale Verwaltung	Unterschiedliche Standarddrucker für lokale- und Terminalserveranschlüsse	steadyPRINT ermöglicht es für unterschiedliche Sitzungstypen unterschiedliche Standarddrucker bereit zu stellen. Der steadyPRINT Agent erkennt beispielweise ob Sie gerade in einer Terminalsitzung oder lokal arbeiten und weist Ihnen entsprechend entweder den Standarddrucker für Terminalsitzungen oder lokale Sitzungen zu.
Zentrale Verwaltung	verschachtelte Gruppen (Nested Groups)	Wenn sich verschachtelte Gruppen in Ihrem AD befinden und auf Objekte in diesen Gruppen eine Druckerzuweisung erstellen möchten, können Sie die Auswertung von Verschachtelten Gruppen im steadyPRINT Center zentral aktivieren. Dieses Feature ist aus Performancegründen standardmäßig deaktiviert.
Zentrale Verwaltung	Unterstützung von VMWare View Client - Namen	Wenn Sie das Produkt VMWare View im Einsatz haben, kann der steadyPRINT Agent den Namen Ihres Clients ermitteln an welchem Sie gerade physikalisch sitzen. Anhand dieser Information kann dem Benutzer ein Drucker verbunden werden, welchen Sie ggf. vorher im steadyPRINT Center für diesen physikalischen Client definiert haben.
Zentrale Verwaltung	Standortbasierte Druckerzuweisung durch IP-Filter	Im steadyPRINT Center können durch das setzen von IP-Filter standortbasierte Druckerzuweisungen gesetzt werden. Das bedeutet, dass Sie mit steadyPRINT definieren können, welche Drucker für eine bestimmte IP-Range bereitstehen und welcher Standarddrucker für diese IP-Range gesetzt werden soll. Somit bekommen Benutzer mit häufig wechselnden Arbeitsplätzen immer den richtigen Drucker zugewiesen.

Zentrale Verwaltung	(De-)Aktivierung von Drucker mappings	Im steadyPRINT Center haben Sie die Möglichkeit eine Druckzuweisung für ein AD-Objekt zu deaktivieren. Mit diesem Feature können Sie bspw. einer AD Gruppe einen Drucker zuweisen, diese Zuweisung jedoch für einen User dieser Gruppe deaktivieren, welcher diesen Drucker nicht erhalten soll. Weitere logische Konstrukte lassen sich durch dieses Feature abbilden.
Zentrale Verwaltung	Agent-Profil - Druckertreiber beim Löschen eines Druckers auf dem Client deinstallieren	Sie haben die Möglichkeit das Löschen von Druckverbindungen beim Agentstart zu aktivieren. Als Erweiterung dieses Features könne Sie zusätzlich die Druckertreiber dieser zu löschenden Drucker im selben Vorgang deinstallieren.
Zentrale Verwaltung	Alias-Name für Druckserver	Sie können im steadyPRINT Center einen Alias-Namen für einen Druckserver vergeben. Diesen können Sie je nach Konfiguration nur im steadyPRINT Agent anzeigen lassen oder auch im steadyPRINT Center.
Zentrale Verwaltung	Anzeige der Drucker-Website	Im steadyPRINT Center haben Sie die Möglichkeit die Drucker-Website direkt aufzurufen. So entfällt das lästige Aufrufen über einen separaten Browser.
Zentrale Verwaltung	Anzeige von lokalen Druckern im steadyPRINT Center	An Clients lokal angebundene Drucker können in steadyPRINT Center angezeigt und verwaltet werden.
Zentrale Verwaltung	Anzeige von Treiberinformationen und "Drucker-Informationen"	Im steadyPRINT Center werden beim markieren eines Druckers dessen Informationen wie beispielweise der genutzte Treiber, Druckprozessor, Tonerstand, das Standortfeld in einem Info-Bereich angezeigt.
Zentrale Verwaltung	Austausch von Druckertreibern	Im steadyPRINT Center ist ein Feature implementiert, mit welchem Sie Druckertreiber auf mehreren Druckern und Druckservern gleichzeitig austauschen könne. Die Druckertreiberverwaltung erleichtert die Verteilung und den Austausch von Druckertreibern enorm.

Zentrale Verwaltung	Datenbankverbindung in Sitzungsübersicht	Im steadyPRINT Center können Sie in der Komponentenübersicht alle installierten Komponenten einsehen. Hier können Sie außerdem ermitteln auf welchen Datenbankserver und auf welche Datenbank diese Komponenten zugreifen. Dies erleichtert Ihnen nach einem Update veraltete Komponenten zu ermitteln.
Zentrale Verwaltung	Deinstallation von Druckern über das steadyPRINT Center	Sie können über das steadyPRINT Center zentral Drucker deinstallieren. Die Auswirkungen der Deinstallation sind identisch mit der Deinstallation eines Druckers mit Windows-Boardmitteln.
Zentrale Verwaltung	Deligierte Administration Rollenbasierte Berechtigung	Das steadyPRINT Center verfügt über ein rollenbasiertes Berechtigungssystem. Mit diesem können Sie feingranular Berechtigungen auf Einstellungen und Objekte für unterschiedliche Active Directory Accounts vergeben.
Zentrale Verwaltung	Domänenübergreifende Zuweisung von Druckern	steadyPRINT ermöglicht eine Domänenübergreifende Zuweisung von Druckern, dies setzt natürlich voraus, dass eine Vertrauensstellung zwischen den Domänen existiert und steadyPRINT auf alle Domänen/Subdomänen zugreifen kann.
Zentrale Verwaltung	Drucker- und Treiberinstallation über steadyPRINT Center auf Remote-System	Eine Drucker- und Treiberinstallation kann zentral über das steadyPRINT Center auch auf Remote-Systemen durchgeführt werden. Somit entfällt ein lästiges aufschalten auf die entsprechenden Systeme.
Zentrale Verwaltung	Performance-Profile	In steadyPRINT gibt es sogenannte Performance Profile. Mit diesen lassen sich global Einstellungen für alle, oder für eine Gruppe von steadyPRINT Komponenten tätigen. Diese Einstellungen sind performancekritisch und könne große Auswirkungen auf Ihre steadyPRINT- und IT-Umgebung haben.

Zentrale Verwaltung	Standarddruckern für Druckserver und Ordner	Im steadyPRINT Center haben Sie die Möglichkeit sich eine eigene Ordnerstruktur an zu legen, in welche Sie Drucker und/oder Druckserver einordnen können. Sie haben anschließend die Möglichkeit für diese Ordner einen Standarddrucker zu definieren, welcher für alle Objekte in diesem Ordner gilt. Dies ist ebenso auf Druckserverebene möglich.
Zentrale Verwaltung	Benutzerdefinierte Felder	Im steadyPRINT Center können Sie neben den Standardinformationfeldern Standort und Kommentar noch weitere Felder definieren, welche Sie in Ihrer steadyPRINT Umgebung nutzen können. So können Sie beispielsweise einem Drucker eine Inventarnummer hinzufügen.
Zentrale Verwaltung	HomeScreen steadyPRINT Center	Auf der Startseite des steadyPRINT Centers erhalten Sie auf den ersten Blick eine Übersicht über den Zustand Ihrer Druck- und steadyPRINT Umgebung.
Zentrale Verwaltung	Import von "nicht" Domänen-Clients	Clients welche nicht Teil der Domäne und somit nicht im Active Directory der Domäne vorhanden sind, können über ein Skript importiert werden. Somit können über das steadyPRINT Center auch für diese Clients Druckerzuweisungen erstellt werden. Durch dieses Feature können bspw. Druckerzuweisungen für Thin Clients mit Linux Betriebssysteme erstellt werden.
Zentrale Verwaltung	Installation der Drucker, Treiber und Ports direkt über das steadyPRINT Center	Über das steadyPRINT Center können Treiber, Anschlüsse und Drucker installiert werde. Die Installationswizards sind allgemeinverständlich und an die Windows Installationswizards angelehnt.
Zentrale Verwaltung	Erweiterte Suche	Mithilfe einer erweiterten Suche im steadyPRINT Center können Sie nach allen Objekten suchen welche in steadyPRINT vorhanden sind. Eine Vielzahl von Filtern und erweiterten Suchfunktionen unterstützt Sie hierbei.

Zentrale Verwaltung	Integration mehrerer AD-Bäume in das Center	Wenn Sie mehrerer Domänen im Einsatz haben welche miteinander über eine Vertrauensstellung verbunden sind, werden diese im steadyPRINT Center angezeigt. Voraussetzung hierfür ist, dass diese Domänen auch vom steadyPRINT Center aus erreichbar und abfragbar sind.
Zentrale Verwaltung	Ausschluss von Domänen	Im steadyPRINT Center können Sie definieren ob Sie bestimmte Domänen ihrer Gesamtstruktur nicht berücksichtigen möchten. Dies erhöht die Performance des steadyPRINT Centers und der steadyPRINT Agents vor allem beim Start.
Zentrale Verwaltung	Maintenance-Mode für Druckserver	Druckserver können bei Wartungsarbeiten oder Problemen in einen Maintenance-Modus versetzt werden. Ab diesem Zeitpunkt übernimmt der vorher definierte Backup-Druckserver die Druckserverrolle und alle Druckverbindungen werden dahingehend angepasst.
Zentrale Verwaltung	Mehrere Standarddrucker für ein AD-Objekt	Im steadyPRINT Center kann man das Feature aktivieren, dass pro AD-Objekt mehrerer Standarddrucker gesetzt werden können. Dies kann bspw. hilfreich sein, wenn Sie unterschiedliche Standorte haben und Nutzer zwischen diesen wechseln und automatisch immer den richtigen Standarddrucker erhalten sollen, oder wenn die Benutzer in einer lokalen Sitzung einen anderen Standarddrucker bekommen sollen wie in Terminalserveranschlüssen.
Zentrale Verwaltung	Prüflauf - Überprüfung von fehlerhafter Druckserverkonstellation	Dieser Prüflauf analysiert, ob ein Druckserver gleichzeitig sowohl als Master- als auch als Backup-Druckserver in steadyPRINT hinterlegt wurde.

Zentrale Verwaltung	Prüflauf für aktivierte Backup-Druckserver	Auf der Startseite von steadyPRINT sieht der Administrator direkt beim Start, wenn der Druckdienst aktuell durch einen oder mehrere Backup-Druckserver zur Verfügung gestellt wird, d.h. ob ein Masterdruckserver ausgefallen oder nicht aktiv ist.
Zentrale Verwaltung	Prüflauf für SQL-Server	Dieser Prüflauf testet die Antwortzeiten des SQL-Servers und warnt, wenn diese als "nicht mehr ausreichend" eingestuft werden. In einem solchen Fall könnte dies zu langen Antwortzeiten und eingeschränkter Konnektivität zur Datenbank führen.
Zentrale Verwaltung	Replikation von Druckern inklusive Druckertreibereinstellungen	Mit steadyPRINT haben Sie die Möglichkeit Drucker und deren Druckertreibereinstellungen auf einen anderen Druckserver zu replizieren. So müssen Sie beispielsweise bei einer Master-Backup Konstellation, einmal auf dem Master-Server getätigte Änderungen nicht mehr manuell auf dem Backup-Server konfigurieren.
Zentrale Verwaltung	Setzen lokaler Standarddrucker über das steadyPRINT Center	Sie können über das steadyPRINT Center nicht nur Netzwerkdrucker sondern auch lokal an den Client angebundene Drucker als Standarddrucker definieren.
Zentrale Verwaltung	Sitzungsübersicht für Benutzer	Im steadyPRINT Center können Administratoren nun alle (in-)aktiven Sitzungen von Benutzern, welche steadyPRINT nutzen, einsehen. Über die Sitzungsanzeige kann ferner die Remote-Verwaltung vom steadyPRINT Agent durchgeführt werden.
Zentrale Verwaltung	smartSEARCH	Die in der steadyPRINT Suche integrierte smartSEARCH-Komponente erlaubt eine schnelle Suche und den Zugriff von Objekten innerhalb von steadyPRINT. Sie ist zentral in das steadyPRINT Center eingebettet und jederzeit zugänglich, wodurch ein einfacher und schneller Zugriff auf die Suche und damit die Objekte gewährleistet wird.

Zentrale Verwaltung	Übernahme des Windows-Standarddruckers	Der unter Windows bisher als Standard definierte Drucker, kann in steadyPRINT übernommen werden. Somit fällt, falls gewünscht, eine erneute Zuweisung der Standarddrucker für die einzelnen Benutzer weg.
Zentrale Verwaltung	Verteilung von Treibern	Das steadyPRINT Center stellt eine Oberfläche zur gleichzeitigen Verteilung von Druckertreibern auf unterschiedliche Druckserver bereit.
Zentrale Verwaltung	Zuweisung von Druckern über Ordner im steadyPRINT Center	Im steadyPRINT Center haben Sie die Möglichkeit sich selbst eine Ordnerstruktur an zu legen, welche Sie mit Druckservern oder Druckern befüllen können um so Ihre Unternehmensstruktur nach zu bilden. Auf diese Ordner können Drucker-Zuweisungen und Einstellungen getätigt werden, welche dann für alle Objekte in diesem Ordner gelten.
Zentrale Verwaltung	Durchreichen des ursprünglichen Client-Namens auch über mehrere Citrix Sessions	Selbst bei verschachtelten Citrix-Sitzungen wird der ursprüngliche Client-Name durch den steadyPRINT Agent ermittelt und genutzt. So werden einmal für den Client konfigurierte Einstellungen über alle Citrix-Instanzen beibehalten.
Treiberloses Drucken	Treiber	Der steadyPRINT VPD verfügt über einen eigenen Treiber, welcher alle Standardeinstellungen bietet, von Mono- und Farbdruck bis hin zu lochen und tackern.
Treiberloses Drucken	Ausfallsicherheit	Da die steadyPRINT VPD-Drucker lokale Drucker sind, haben Sie im Gegensatz zu Netzwerkdruckern nicht mehr das Problem, dass sich bei einem Wechsel von Masterdruckserver auf Backupdruckserver der UNC Pfad ändert. Weiterhin laufen Sie hier nicht Gefahr, dass hier der Treiber des Druckers nach einem Wechsel auf den Backupdruckserver erneut installiert werden muss. Wurde ein Backup-Druckserver über das steadyPRINT Center hinterlegt, kann der steadyPRINT VPD beim Druckserverausfall das Drucken unterbrechungsfrei gewährleisten.

Treiberloses Drucken	Stapeldruck	Der steadyPRINT VPD verfügt über einen integrierten Stapeldrucker. Mit einem Stapeldrucker kann der Benutzer zu jeder Zeit in ein Verzeichnis auf seinem lokalem Client drucken und selbst bestimmen wann und auf welchen Drucker er physikalisch drucken möchte. Ein Benutzer kann optional zusätzliche eigene Stapeldrucker anlegen und verwalten.
Treiberloses Drucken	PDF-Drucker	Der steadyPRINT VPD verfügt über einen integrierten PDF-Drucker.
Treiberloses Drucken	Synchronisation von Offline-Druckaufträgen	Auch im Offline-Betrieb besteht für den Anwender die Möglichkeit über den steadyPRINT VPD Drucker in den Standardstapeldrucker zu drucken. Kann steadyPRINT später wieder eine Verbindung zur Datenbank herstellen, erfolgt eine Synchronisierung, sodass der Druckauftrag dem Anwender auf sämtlichen Systemen zur Verfügung steht.
Treiberloses Drucken	Verschlüsselung der Druckaufträge	Der steadyPRINT VPD legt Druckaufträge verschlüsselt im Druckjobverzeichnis ab.
Treiberloses Drucken	Veränderung der zu druckenden Exemplare im vPrinter-Fenster	Beim Druck auf den steadyPRINT vPrinter erscheint eine nachgelagertes Fenster. Hier kann der Benutzer neben einer Vielzahl von Optionen die Anzahl der zu druckenden Exemplare nachträglich zu verändern. Gerade beim Drucken von Dokumenten, die in Stapeldruckern abgelegt sind, kann diese Funktion hilfreich sein.

Treiberloses Drucken	steadyPRINT VPD: vDirect-Drucker	Der steadyPRINT vDirect Drucker stellt eine Möglichkeit bereit ohne Dialog zu drucken. Dabei wird der zu verwendende Drucker fest hinterlegt, sodass keine nachträgliche Auswahl mehr erforderlich ist. Der Zieldrucker wird dabei direkt im jeweiligen Programm ausgewählt. Das Handling für den Benutzer ist damit dasselbe wie bei gewöhnlichen Netzwerk- oder lokalen Druckern und bietet gleichzeitig alle Vorteile eines steadyPRINT VPD-Druckers.
Treiberloses Drucken	Setzen von vDirect-Druckern als Standard	Der vDirect-Drucker kann sowohl vom Administrator über das Center als auch vom Benutzer über den Agent als Standarddrucker gesetzt werden.
Treiberloses Drucken	Erweiterung der Oberfläche im vPrinter	Die Oberfläche vom steadyPRINT vPrinter ist benutzerfreundlich und verfügt über zusätzliche Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> - Setzen von Favoriten-Druckern, sodass diese in einer separaten Ansicht für den Schnellzugriff bereitstehen. - Gruppierung von Druckern, um eine bessere Übersicht bei vielen Druckern zu gewährleisten - Integration lokaler Drucker
Treiberloses Drucken	Unterstützung lokaler Drucker	Im steadyPRINT vPrinter haben Sie die Möglichkeit auf alle vorhandene lokalen Drucker zu drucken. Damit können beispielsweise auch durchgereichte Drucker auf einem Terminalserver für den Druckvorgang in der Oberfläche vom steadyPRINT vPrinter verwendet werden.

Treiberloses Drucken	SecurePrinting	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.
Treiberloses Drucken	Workflow	Definieren Sie Ihre eigenen Workflows, so dass mit einem einzigen Ausdruck verschiedene Aktionen parallel abgearbeitet werden können – z.B. PDF-Erzeugung, Ablegen, Mailversand und Ausdruck mit bestimmten Einstellungen uvm.
Treiberloses Drucken	Abfrage des Druckerstatus	Durch die Abfrage des Druckerstatus vor dem Druck werden Benutzer automatisch benachrichtigt, falls beim gewünschten Drucker eine Fehler oder eine Warnung vorliegt.
Reporting	Export von Computer-Informationen	Mithilfe der Reporting Komponente kann ein Bericht über alle inventarisierten Computerobjekte und dessen Informationen erstellt werden. Dieser Report kann in unterschiedlichen Formaten exportiert werden.
Reporting	Reports erstellen	Die von steadyPRINT eingesammelten Informationen von Druckern, können Sie in Reports auswerten und aufbereiten.
Reporting	Reports erstellen und versenden	Neben der Möglichkeit in steadyPRINT Reports einmalig zu erstellen, können Sie dies auch vollautomatisieren. So können Sie beispielweise Reports zu einem bestimmten Zeitpunkt per Mail verschicken oder auf einem Netzwerkshare ablegen.
Reporting	Druckerfrequentierung	Sie können einen Report ertellen, welcher die am wenigsten oder am meisten frequentierten Drucker anzeigt.
Reporting	Computer-Informationen	Sie können ein Report erstellen, welcher Informationen und lokale Drucker aller oder ausgewählter Computer anzeigt.

Reporting	Niedriger Tonerstand	Sie können ein Report erstellen, welcher alle oder ausgewählte Drucker mit niedrigem Tonerstand anzeigt.
Reporting	Papierstau	Sie können ein Report erstellen, welcher alle oder ausgewählte Drucker mit Papierstau anzeigt.
Reporting	Druckkosten (allgemein)	Sie können ein Report erstellen, welcher die allgemeinen Druckkosten anzeigt.
Reporting	Druckkosten (Tag)	Sie können ein Report erstellen, welcher die Druckkosten pro Tag anzeigt.
Reporting	Druckkosten (Durchschnitt)	Sie können einen Report erstellen, welcher die durchschnittlichen Druckkosten ausgewählter oder aller Drucker anzeigt.
Reporting	Geleaste Drucker	Sie können ein Report erstellen, welcher Ihnen eine Übersicht aller oder ausgewählter geleasteten Drucker anzeigt.
Reporting	Lokale Drucker	Sie können einen Report erstellen, welcher Ihnen eine Übersicht aller lokalen Drucker von allen oder ausgewählten inventarisierten Computer anzeigt.
Reporting	Lokale Drucker mit Computer	Dieser Report zeigt die inventarisierten lokalen Drucker sowie die Computer an, auf welchen diese installiert sind.
Reporting	Druckkosten (Monat)	Sie können sich ein Report erstellen, welcher die monatlichen Druckkosten aller oder ausgewählter Drucker anzeigt.
Reporting	Netzwerdrucker ohne Zuweisungen	Sie haben die Möglichkeit ein Report zu erstellen, welcher Ihnen alle oder ausgewählte Netzwerkdrucker anzeigt, die über keine Zuweisungen verfügen.
Reporting	Übersicht von Druckertypen	Sie können sich einen Report erstellen lassen, welcher Ihnen eine Übersicht über alle oder ausgewählte Drucker eines bestimmten Typs anzeigt.
Reporting	Druckumgebung	Sie können einen Report erstellen, welcher Ihnen eine Übersicht über alle installierten steadyPRINT Komponenten gibt.

Reporting	Reporting-Profile	Mit den Reporting-Profilen können Sie steuern wann Reports automatisch zu einem bestimmten Zeitpunkt erstellt werden sollen und ob diese auf einem Netzwerkshare abgelegt oder direkt per Mail versandt werden sollen.
Reporting	Reporting-Designer	Der Report-Designer ermöglicht es Ihnen, individuelle Reports zu generieren. Lassen Sie sich alle wichtigen Daten so anzeigen, wie Sie sie benötigen.
Monitoring	Statusinformationen	Im steadyPRINT Center können Sie einfach die Statusinformationen eines Druckers einsehen, ohne umständlich die Druckerwebsite zu öffnen.
Monitoring	Druckeranzeige	Sie können an zentraler Stelle, im steadyPRINT Dashboard welches im steadyPRINT Center integriert ist, alle Drucker und deren aggregierten Status sowie dessen Tonerfüllstände einsehen.
Monitoring	E-Mail-Profile und -Benachrichtigung	Über sogenannte E-Mail Profile können Sie sich Statusinformationen von Druckern automatisiert zukommen lassen, beispielweise wenn der Toner fast leer ist, oder ein kritischer Fehler am Drucker vorliegt. Sie können entweder ein Set von vordefinierten Nachrichten nutzen oder an dieser Stelle selbst den Inhalt dieser Nachrichten definieren und mit diversen Ereignissen verknüpfen.
Monitoring	MIB-Browser	Im steadyPRINT Center ist ein MIB-Browser integriert, welcher Ihnen das Abrufen von SNMP-Informationen und dazugehörige erweiterte Beschreibungen unter Verwendung von sogenannten MIBs erlaubt.
Monitoring	Prüfläufe zur Überprüfung der Druck- und steadyPRINT-Umgebung	Das steadyPRINT Center überprüft in regelmäßigen Abständen die Verfügbarkeit und den Zustand aller Druckserver und steadyPRINT Komponenten. Sollten Komplikationen auftreten werden Sie somit frühzeitig durch steadyPRINT informiert.

Monitoring	SNMP-Integration	Das steadyPRINT Center ist in der Lage alle wichtigen Informationen eines Druckers über SNMP abzurufen, z.B. Toner- oder Papierstatus, Fixierstationen, gedruckte Farb- oder s/w-Seiten, Kopien, Wartungs- oder Leasing-Daten uvm.
Monitoring	Überwachung von Druckerzustand, Tonerfüllstand und Laufzeitparametern	steadyPRINT ist in der Lage die SNMP-Informationen der Drucker abzurufen und diese zentralisiert und aufbereitet bereitzustellen. So erhalten Sie beispielsweise eine einfache Übersicht über den aktuellen Status Ihrer Drucker sowie dessen aktuellen Tonerfüllstand.
Monitoring	Custom-SNMP	Da bei einigen Druckern, die von Ihnen benötigte Informationen nicht standardisiert über SNMP abgerufen werden können, bietet steadyPRINT die Möglichkeit custom-SNMP, also herstellerspezifisch, zu betreiben. So können Sie alle Informationen welche durch Ihrer Drucker vorgehalten werden abrufen und in steadyPRINT zentral und aufbereitet zur Verfügung stellen.
Migration	Importieren von Druckservern	Wenn Sie in steadyPRINT Druckserver hinzufügen möchten, haben Sie unter Anderem die Möglichkeit dies über eine CSV-Datei zu tun. Diese Datei muss eine gewisse Syntax aufweisen.
Migration	Importieren von Druckern	Wenn Sie in steadyPRINT Drucker eines bestehenden Druckers hinzufügen möchten, haben Sie unter Anderem die Möglichkeit dies über eine CSV-Datei zu tun. Diese Datei muss eine gewisse Syntax aufweisen.
Migration	Importieren von Druckerzuweisungen	Damit Sie bei einer Umstellung von Ihrer derzeitigen Drucker-Zuweisungslösung nach steadyPRINT nicht alle Druckerzuweisungen manuell neu einpflegen müssen, können Sie eine CSV-Datei erstellen, welche all Ihre derzeitigen Zuweisungen enthält und diese dann mithilfe des steadyPRINT Centers importieren.

Migration	Zusammenführung von Druckservern	Das steadyPrint Center bietet Ihnen mit dem Migrationsfeature die Möglichkeit mehrerer Druckserver zu einem zusammen zu legen und und unterstützt Sie bei der Konsolidierung dieser Druckserver.
Migration	Druckserver-Migration	Das steadyPrint Center bietet Ihnen mit dem Migrationsfeature die Möglichkeit Druckserver einfach zu migrieren. Mit der Aktivierung der erweiterten Migrationsfeatures steht Ihnen außerdem eine breite Palette an zusätzlichen Funktionen zur Verfügung die Ihnen eine Migration und Konsolidierung erheblich erleichtert. So können Sie beispielweise den Druckertreiber, Druckerport, Druckernamen während einer Migration ändern. Im Gegensatz zu den Windowsboardmitteln für eine Migration installiert steadyPRINT die Drucker vollständig neu, statt diese einfach zu kopieren.
Lokale Drucker	Löschen lokaler Drucker	Lokale Drucker können über das steadyPRINT Center gelöscht werden.
Lokale Drucker	Lokale Druckeradministration	Die zentrale Verwaltung lokaler Drucker wird über das steadyPRINT Center gewährleistet. Die Windows Druckerverwaltung des lokalen Clients und die Druckereigenschaften des lokalen Druckers kann ebenso wie die Druckerwarteschlange des lokalen Druckers über das steadyPRINT Center geöffnet werden. Zudem werden alle Benutzer der lokalen Drucker angezeigt. Sie haben die Möglichkeit für diese Benutzer einen der lokalen Drucker als Standarddrucker zu setzen.

Lokale Drucker	Migration lokaler Drucker	Ein lokaler Client kann in einen Druckserver umgewandelt werden, um weitere Verwaltungsmöglichkeiten frei zu schalten. Somit können alle Funktionen wie für jeden Druckserver ausgeführt werden. Dazu zählt auch die Migrationsfunktion, wodurch Drucker auf einen anderen Client migriert werden können.
Lokale Drucker	Zuweisung von AD-Objekten	Sie haben nach der Konvertierung in einen Druckserver die Möglichkeit auf die inventarisierten lokalen Drucker Zuweisungen vor zu nehmen. Sie können diese lokalen Drucker also alle AD-Objekten zuweisen.
Lokale Drucker	Remote-Verwaltung	Nach der Konvertierung eines inventarisierten Clients in einen Druckserver haben Sie mithilfe eines durch das steadyPRINT Center bereitgestellten Wizard die Möglichkeit Anpassungen an einem lokalen Drucker vor zu nehmen, wie zum Beispiel Anpassung des Ports oder des Treibers. Zudem können über das steadyPRINT Center die Windows Druckereigenschaften aufgerufen und angepasst werden.
Lokale Drucker	Inventarisierung von Workstations	Workstations und deren Drucker können über den steadyPRINT Agent inventarisiert werden. Man kann diese inventarisierten Workstations in Druckserver umwandeln um somit alle sich auf der Workstation befindlichen Drucker vollumfänglich verwalten zu können. Weiterhin können bei dieser Inventarisierung auch alle Computerinformationen der Workstation abgerufen werden.

Lokale Drucker	Definition des Ausführungsdatums der angegebenen Druckerkonfiguration	Sie können im steadyPRINT Center einen lokalen Drucker installieren, selbst wenn die Workstation auf welcher Sie den Drucker installieren möchten gar nicht online ist. Sie konfigurieren den Drucker wie gewünscht im steadyPRINT Center, sobald die Workstation wieder online ist, wird automatisch der von Ihnen konfigurierte Drucker installiert.
Inventarisierung		
Ausfallsicherheit	Ohne Datenbankverbindung	Der steadyPRINT Agent ist in Verbindung mit dem steadyPRINT Server auf den Druckservern in der Lage auch ohne bestehende Datenbankverbindung eine Umstellung der Druckerverbindung vom Master- auf den Backup-Druckserver vorzunehmen. Wichtig dabei ist, dass vor einem Ausfall mindesten ein Mal die Datenbank zur Verfügung stand, um die aktiven Benutzersitzungen auslesen zu können.
Ausfallsicherheit	Replikation von Sicherheitseinstellungen	Bei der Replikation der Drucker von einem Masterdruckserver auf einen Backupdruckserver werden die Sicherheitseinstellungen des Druckers übernommen. Wichtig: Die Replikation der Drucker muss vor einem Ausfall und möglichst nach jeder Änderung der Druckereinstellungen auf dem Masterdruckserver durchgeführt worden sein.
Ausfallsicherheit	Skriptausführung	Für den Wechsel vom Master- auf den Backup-Druckserver oder umgekehrt kann eine Skriptdatei hinterlegt werden, die dann ausgeführt wird. So können Sie beispielweise per Skript auch Drucker anpassen welche nicht zentral durch steadyPRINT verwaltet werden.

Ausfallsicherheit	Ausfallsicherheit - Überprüfung von IP-Erreichbarkeit, Spooler, Plattenplatz, etc.	Um eine Ausfallsicherheit zu gewährleisten, prüfen der Master- und Backup-Druckserver kontinuierlich die "Vital-Funktionen" des Partners. Unter anderem wird geprüft ob der andere Teilnehmer per ping erreichbar, der Spooler ansprechbar ist oder genügend Festplattenkapazität auf dem Host zur Verfügung steht.
Ausfallsicherheit	Ausfallsicherheit für n:1 Druckserver	Mit der Ausfallsicherheit von steadyPRINT haben sie die Möglichkeit für mehrere unterschiedliche Master-Druckserver einen Backup-Druckserver zu hinterlegen. Voraussetzung ist, dass alle Drucker auf diesem Backupdruckserver zur Verfügung stehen um diese im Falle eines Ausfalls auch für die Clients bereit zu stellen, dies spart Ressourcen und somit auch Kosten.