KONICA MINOLTA

PageScope Enterprise Suite

Kategorien

Device Managment

Output Managment

Benutzerverwaltung & Kostenkontrolle

Module

- PageScope Net Care Device Manager
- PageScope Account Manager
- PageScope Authentication Manager
- PageScope My Print Manager
- PageScope My Panel Manager

Giving Shape to Ideas

PAGE SCOPE Enterprise Suite

SCHWERPUNKT:
UMFASSENDE DRUCKVERWALTUNG

Die PageScope Enterprise Suite bietet mehr als nur einfache Druckverwaltung. Vielmehr verbirgt sich dahinter ein modulares Gesamtkonzept für Einrichtung, Überwachung, Kontrolle und Verwaltung von Druckerflotten, der entsprechenden Netzwerkkonfigurationen und der Strukturen der Unternehmensanwender.

In den heutigen komplexen, unternehmensweiten IT-Umgebungen stellen Drucker und MFPs leistungsfähige Netzwerkelemente dar, die durchaus mit Servern oder Client-Terminals vergleichbar sind. Wie alle anderen IT-Ressourcen muss auch die Unternehmensflotte der Ausgabesysteme konfiguriert, überwacht und verwaltet werden – Aufgaben, die am effizientesten per Fernzugriff erledigt werden. Der Unterschied besteht darin, dass MFPs eine Ausgabe produzieren und damit Kosten verursachen, die natürlich – unabhängig von der Branche oder der Umgebung – unter Kontrolle gehalten werden müssen.

Als Druckmanager oder IT-Administrator Ihres Unternehmens tragen Sie Verantwortung für die effiziente Organisation der unternehmensweiten Multifunktionssystemen:

- Sie möchten nicht in aufwändiger Kleinarbeit einzelne Benutzer, Systeme und Konfigurationen einrichten und überwachen, sondern brauchen eine schlagkräftige Lösung, mit der diese Aufgaben per Fernzugriff durchgeführt werden können.
- Sie sind für die Überwachung und die Kostenkontrolle der Druckproduktion und -verwaltung zuständig.
- Sie sind auf ein effizientes Softwarekonzept für die Bewältigung dieser Herausforderungen angewiesen. Im Idealfall sollte das eine Lösung sein, mit der Sie alle erforderlichen Aktivitäten zentral abwickeln können.

PageScope Enterprise Suite

Es gibt zahlreiche Softwareprodukte auf dem Markt, die sich den verschiedenen Bereichen der Druckverwaltung und des Kostenmanagements widmen. Die meisten Anwendungen decken dabei nur einen Aspekt oder manchmal auch einige wenige Aspekte der Druck- und Ausgabeverwaltung ab.

In der PageScope Enterprise Suite vereint Konica Minolta fünf unabhängige Softwarekomponenten und verfolgt damit ein anderes Ziel: die Erfüllung aller Ihrer Anforderungen als Administrator mit einer umfassenden Suite, die über eine einzelne Benutzeroberfläche zentral verwaltet werden kann.

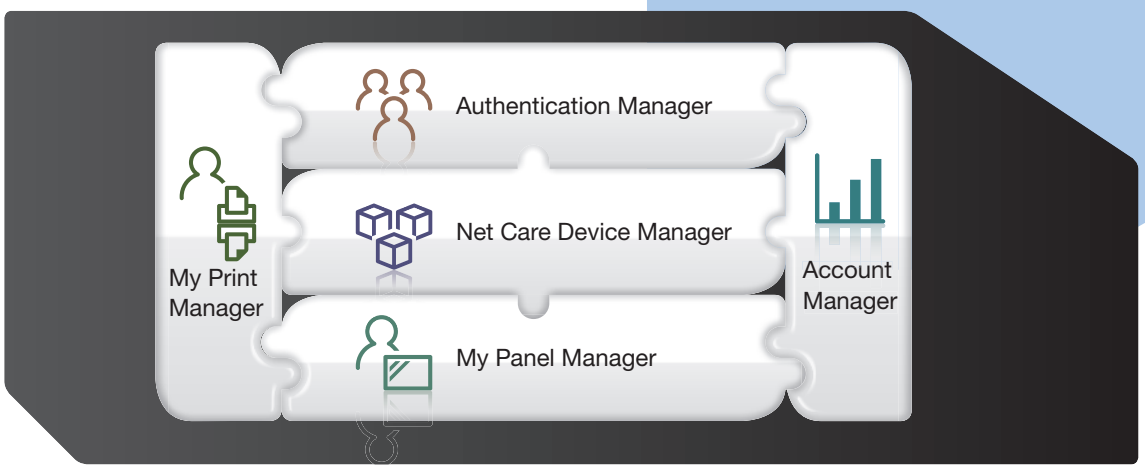
Die PageScope Enterprise Suite stellt ein Komplettkonzept für die Kontrolle und Verwaltung der Benutzerautorisierung und des Funktionszugriffs, für die Einrichtung und Überwachung der Systeme und für die Kontrolle und Visualisierung aller relevanten Kosten dar.

Die PageScope Enterprise Suite ist derzeit die einzige integrierte Suite auf dem Markt, die eine derart breite Palette an verschiedenen Anwendungen bietet. Diese Suite deckt ein breites Spektrum der unterschiedlichsten Aufgaben ab: Überwachung; Geräteeinrichtung und -implementierung; Firmware-Management; Benutzerzugriffsverwaltung nach Funktion und Gerät; Abrechnung und Kostenmanagement; persönlicher sicherer Druck; Bedienfeld-Personalisierung; Verwaltung der ID-Karten- und biometrischen Authentifizierung.

Mit diesem enormen Funktionsumfang ist die PageScope Enterprise Suite das perfekte integrierte Tool für die Verwaltung der bizhub-Systeme von Konica Minolta und die einzige Anwendung, die Sie benötigen.

- **PageScope Net Care Device Manager** ist die Kernanwendung der Suite und koordiniert die zentrale Implementierung der Netzwerkkonfigurationen und die zentrale Statusüberwachung.
- **PageScope Authentication Manager** ermöglicht die zentrale Verwaltung der Benutzerdatenbank und der Benutzerrechte.
- **PageScope Account Manager** ist die essentielle Komponente für die zentrale Erfassung von Zählerständen und für die Visualisierung der sich daraus ergebenden Kostenanalyse.
- **PageScope My Print Manager** ist das Follow-Me-Druckmodul der PageScope Enterprise Suite. Er ermöglicht den komfortablen, sicheren Druck auf jedem vernetzten System.
- **PageScope My Panel Manager** ermöglicht die individuelle Erstellung zentraler Benutzerprofile sowie personalisierter Adressbücher und Scanziele auf bizhub-Ausgabegeräten.

Die fünf Module können entweder einzeln eingesetzt oder auch miteinander kombiniert werden. Sie können flexibel innerhalb einer Netzwerkumgebung konfiguriert und dadurch bei Bedarf jederzeit an neue geschäftliche Anforderungen angepasst werden.



EFFIZIENTE AUTOMATISIERUNG VON **ÜBERWACHUNG & REPORTING**

Die Druckerflotten in den Unternehmen werden heute immer größer und der Aufwand für ihre Betreuung steigt zunehmend an. Die Einrichtung der Ausgabesysteme, die Gewährleistung ihrer Verfügbarkeit, die Überwachung von und Versorgung mit Verbrauchsmaterialien und die Bestellung von Verbrauchsartikeln werden vor diesem Hintergrund schnell zu einer extrem komplexen Aufgabe, die viel Zeit und Geld kostet.

Voraussetzung für die Optimierung Ihrer Druckflotte und die Senkung der Gesamtdruckkosten ist die effiziente Organisation und Abwicklung der Inbetriebnahme, Überwachung und Verwaltung Ihrer Systeme:

- Sie brauchen einen zentralen Überblick über alle verbundenen Systeme im Netzwerk als Grundlage für einen umfassenden und zuverlässigen hausinternen Support.
- Sie wollen nicht, dass Ihre Mitarbeiter Störungen und Fehlfunktionen persönlich einem internen IT-Helpdesk melden müssen.
- Sie wollen vermeiden, dass Ihre hochqualifizierten IT-Mitarbeiter sich direkt zu den Systemen begeben müssen, um einzelne Einstellungen vorzunehmen oder anzupassen.

Mit der zentralisierten und automatisierten Systemverwaltung kann die Qualität Ihrer internen IT-Services durch zuverlässiges und effizientes Monitoring nachhaltig gesteigert werden. Sie und Ihr Team profitieren damit von entscheidenden Vorteilen:

- Da die Ausgabegeräte Statusmeldungen z. B. über Störungen oder Alarme automatisch übermitteln, hat Ihr IT-Administrator jederzeit wichtige Echtzeit-Daten zur Hand.
- Mit den richtigen Softwareanwendungen müssen Administratoren nicht mehr direkt am Eingabegerät die benötigten Einstellungsmenüs aufrufen.
- Die Einrichtung von Geräten über eine Anwendung vereinfacht die Einbindung neuer Drucker und ermöglicht die schnelle Inbetriebnahme neuer Geräte, da bereits vorhandene Einstellungen oftmals einfach auf das neue Gerät übertragen werden können.

Die Lösung: Net Care Device Manager

Als Kernelement der PageScope Enterprise Suite optimiert Net Care Device Manager die Verwaltung aller Ausgabesysteme im Netzwerk. Die Software besitzt einen breiten Funktionsumfang und stellt eine zentrale Systemdatenbank und Überwachungsfunktionalität bereit. Mit der schnellen Implementierung von Einstellungen und einer Klon-Funktion ist dies das perfekte Tool für Druckadministratoren, die für große Anzahl an Systemen verantwortlich sind.

Die vollständigen Funktionen von Net Care Device Manager stehen für Ausgabesysteme von Konica Minolta zur Verfügung. Mit diesem Tool ist auch der Zugriff auf bestimmte Drucker und Multifunktionssysteme anderer Hersteller sowie deren Überwachung möglich.

Funktionen

- **Ein Tool für alle Aufgaben:** Statt jedes System einzeln zu verwalten, fasst Net Care Device Manager die Systeme zu Gruppen zusammen und ermöglicht per Remote-Zugriff deren Einrichtung und Überwachung - bei Bedarf auch automatisch. Dieses Tool führt bizhub-Systeme von Konica Minolta und Systeme anderer Hersteller in einer zentralen Oberfläche zusammen und sorgt so für die schnelle und einfache Verwaltung.
- **Umfassende Überwachung:** Das beinhaltet einen ausführlichen Überblick über den Status der Verbrauchsmaterialien sowie über Warnungen und Fehlermeldungen für alle Ausgabesysteme im Netzwerk.
- **Automatisierte Inbetriebnahme für große Druckumgebungen:** MFPs können nach individuellen Kriterien in logische Cluster eingeteilt werden. In Kombination mit dem Remote-Setup-Scheduling kann die Konfiguration einer ganzen Flotte vollständig automatisiert werden.
- **Anpassbare Statusberichte:** Der IT-Administrator hat die vollständige Kontrolle und kann Statusmeldungen automatisieren. Er kann beispielsweise festlegen, welche Personen welche Arten von Meldungen für bestimmte Systeme erhalten sollen.
- **Zentrale Zählerstandserfassung und Basisanalyse:** Mit diesem Tool können Zählerstände schnell und einfach erfasst werden. Der Administrator kann den Zählerstatus einzelner oder mehrerer Systeme auf einen Blick ablesen. Es können auch Ausgabetrends für einen bestimmten Zeitraum angezeigt werden.
- **Firmware-Management:** Die Firmware für die bizhub-Systeme kann komfortabel über den Web-Service Net Care Device Manager bereitgestellt werden.
- **Webbasierte Oberfläche:** Die intuitive, webbasierte Benutzeroberfläche liefert umfangreiche Informationen und gibt einen Überblick über alle Einstellungen.

PAGE SCOPE Enterprise Suite

Net Care Device Manager

VERBESSERTE DRUCKKOSTEN-TRANSPARENZ

Eine der klassischen Fragen bei der Druckverwaltung ist: „Wer hat was, wann und wie viel davon gedruckt?“ Wenn Sie Ihren Mitarbeitern in modernen Druckumgebungen nahezu uneingeschränkte Möglichkeiten einräumen, werden die Druckvolumina und die Kosten schnell Ihr Budget übersteigen. Deshalb kommt es darauf an, die Druckvorgänge und die entsprechenden Aktivitäten genau im Auge zu behalten. Zudem entstehen durch das Kopieren, das Drucken von USB-Sticks und das Drucken von auf MFP-Festplatten gespeicherten Dokumenten zusätzliche Kosten.

Die Zuweisung und Verwaltung von Benutzerrollen und Zugriffsrechten kann aber eine komplexe und zeitaufwändige Aufgabe sein. Und die Datenerfassung kann schnell zu einer kaum zu bewältigenden Herausforderung ausarten, vor allem wenn Sie eine Flotte aus verschiedensten Systemen, Equipment an mehreren Standorten und Ausgabesysteme unterschiedlicher Hersteller betreiben. Ohne ein effizientes Tool für die Nachverfolgung, Erfassung, Zusammenfassung und Visualisierung aller Druckaktivitäten werden die IT-Administratoren rasch überfordert sein.

- Sie müssen die ungeheure Vielzahl an „allgemeinen Druckkosten„ vermeiden, die Ihre Budgets unweigerlich aufblähen.
- Sie brauchen ein einfaches Mittel für die Einrichtung und Verwaltung von Druckkontingenten für Einzelpersonen, Arbeitsgruppen, Abteilungen, Kostenstellen und Projekte.
- Sie brauchen auch detaillierte Ausgabe- und Kostenberichte, einschließlich einer schnellen, einfachen und flexiblen Visualisierung aller erfassten Daten aus verschiedenen Blickwinkeln.

Die automatische Erstellung von Ausgabeanalysen und Kostenberichten ist für die IT-Administratoren und die Mitarbeiter im Büro gleichermaßen wichtig, da dadurch Unterbrechungen bei den Arbeitsabläufen der Benutzer minimiert werden und die Administratoren viel Zeit sparen. Letztendlich profitieren hiervon alle Mitarbeiter im Unternehmen.

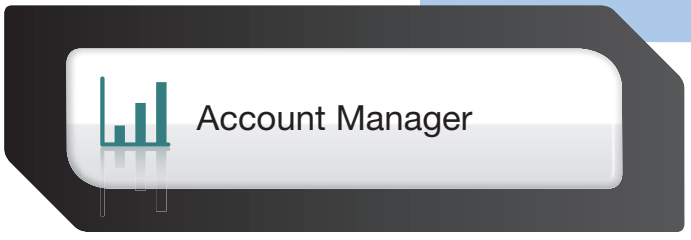
- Mit einer effizienten Funktionalität für das Ausgabe- und Kosten-Reporting wird die langwierige und mühsame manuelle Erfassung der entsprechenden Daten vermieden. Und durch die Möglichkeit, Informationen einfach per Knopfdruck zu generieren und abzurufen, sparen Administratoren und Benutzer sehr viel Zeit.
- Durch die umfassende Kostenzuweisung können alle Kosten präzise den Verursachern zugeordnet und zuverlässig und korrekt abgerechnet werden.

Die Lösung: PageScope Account Manager

Hauptaufgabe von PageScope Account Manager ist die umfassende Kontrolle der Druckausgabe und der Kosten. Diese Anwendung stellt in druckintensiven Umgebungen die Möglichkeit bereit, die Druckkosten selbst einzuschätzen und Kostenmanagement-Verfahren umzusetzen. Durch die Einrichtung von Druck-Budgets und die Gewährleistung transparenter Druckkosten kann das Volumen unnötiger Druckvorgänge wirkungsvoll eingedämmt werden.

Funktionen

- **Automatische Nachverfolgung:** Über die zentrale Zählererfassung können sämtliche Kopier-, Druck-, Scan- und Faxaktivitäten aller Anwender, Gruppen, Kostenstellen oder Projekte automatisch nachverfolgt werden.
- **Flexible Kostenzuweisung:** Die Anwender können entweder einer bestimmten Kostenstelle zugeordnet werden oder die zutreffende Kostenstelle bzw. das entsprechende Projekt selbst auswählen.
- **Präzise Druckkostenberechnung:** Einzelnen Systemen oder Gruppen ähnlicher Systeme können mehrere Preistabellen zugewiesen werden. Auf diese Weise ist auch in heterogenen Druckinfrastrukturen eine präzise Berechnung der Druckkosten möglich.
- **Flexible Kontingentzuweisung:** Einzelnen Anwendern oder Anwendergruppen können separate Kontingente für den Farb- und den Schwarzweißdruck zugewiesen werden.
- **Berichterstellung:** Mit den mehr als 30 vorkonfigurierten Berichtkomponenten können die Anwender in sekundenschnelle umfangreiche Ausgabeberichte im PDF-Format erstellen.
- **Automatisierung & Export:** Alle Berichte können automatisiert und zu einem gewünschten Ziel exportiert werden. Administratoren müssen lediglich die Reporting-Engine für neue Berichtstypen oder kleinere Änderungen an vorhandenen Berichten aufsuchen.



PAGE SCOPE Enterprise Suite
Account Manager

ZENTRAL VERWALTETER, **SICHERER DRUCK**

Überall dort, wo Ausgabesysteme zentral installiert sind und von vielen Anwendern genutzt werden können, kommt es entscheidend auf die Realisierung effizienter, sicherer Druckprozesse an. Durch die Überwachung und Beschränkung des Druckerzugriffs stellen Sie nicht nur die Vertraulichkeit von Unternehmensinformationen sicher, sondern behalten auch die Kontrolle über das Druckvolumen. Und Sie verbessern die Effizienz der Mitarbeiter, indem Sie vermeiden, dass diese ihre Druckausgaben in Bergen von unnötigen und verwaisten Ausdrucken suchen müssen.

- Sie möchten verhindern, dass sensible Informationen oder vertrauliche Dokumente unbeaufsichtigt in den Ausgabefächern der Drucker zurückbleiben, wo sie leicht in falsche Hände geraten können.
- Sie brauchen zuverlässige, sichere Druckverfahren, die einfach eingerichtet und zentral verwaltet werden können.
- Sie möchten den persönlichen Follow-Me-Druck implementieren, der sicher ist und Ihren Mitarbeitern trotzdem hohen Komfort und maximale Flexibilität bietet.

Mit den richtigen Anwendungen für den sicheren Druck können Sie diese Herausforderungen meistern und Ihren Mitarbeitern eine Vielzahl von Vorteilen bieten:

- Mit dem persönlichen Follow-Me-Druck sorgen Sie für höchsten Benutzerkomfort, indem Sie Ihren Mitarbeitern die Möglichkeit geben, ihre Dokumente einfach auf einem beliebigen System ihrer Wahl auszudrucken – und das ohne Abstriche bei der Gewährleistung der unternehmensweiten Vertraulichkeit.
- Mit dem regelbasiertem Druck stellen Sie sicher, dass Druckaufträge mit Hilfe von anpassbaren Druckregeln automatisch verwaltet werden können, die Ihrer Arbeitsumgebung und Geschäftsbedürfnissen entsprechen.

Die Lösung: My Print Manager

Als vielseitige Drucksoftware kann der My Print Manager verwendet werden, um zentral sichere Druckarbeitsabläufe zu verwalten (Follow-Me-Druck) und Druckregeln einzuführen, die automatisch kontrolliert und durchgesetzt werden (Rule-based Printing) sowie die Druckauftragsverfolgung (Follow-Me-Druck)

Follow-Me-Druck
Egal ob als eigenständige Druckserveranwendung oder in Kombination mit anderen Modulen der PageScope Enterprise Suite – My Print Manager unterstützt den sicheren Druck ohne Treiberauthentifizierung und bietet nach der entsprechenden Authentifizierung die Möglichkeit, entweder alle Druckaufträge oder auch nur einzelne ausgewählte Aufträge auszugeben.

Mit PageScope My Print Manager steht der Follow-Me-Druck in Form einer effizienten Druckwarteschlangenverwaltung zur Verfügung. Da so der Druck auf jedem unterstützten System möglich ist, werden volle Mobilität und Flexibilität beim Druck sichergestellt. Da Dokumente nur nach entsprechender Authentifizierung ausgedruckt erden können, sorgt die Anwendung für die Erhöhung der Sicherheit und die Minimierung von Druckfehlern, wodurch wiederum die Produktivität und die Kosteneffizienz spürbar verbessert werden können.

Regel-basiertes Drucken (Rule-based printing)
Die Rule-based printing Option des My Print Manager Moduls ermöglicht Administratoren die detaillierte Erstellung von Druckregeln nach Angabe gewisser Bedingungen. Ein Beispiel:
Bei Ausdruck einer E-Mail kann der der Druckauftrag als Pull-Print-Auftrag umgeleitet werden, zusätzlich wird der Benutzer daran erinnert, dass der Ausdruck von E-Mails vermieden werden sollte.

Ob Sie unwirtschaftliches Drucken durch die Vorgabe des doppelseitigen Drucks vermeiden, Ausdrucke außerhalb der Arbeitszeiten für bestimmte Abteilungen beschränken oder Druckaufträge zu kosteneffizienteren Ausgabegeräten umleiten wollen, My Print Manager gibt Ihnen die Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit, um in kürzesten Zeit unternehmenseigene Druckrichtlinien einzuführen. Automatische und flexible Benachrichtigungen für die Benutzer stellen sicher, dass die Richtlinien jederzeit transparent und verständlich sind.

Funktionen

- **Zentrale Verwaltung von Druckwarteschlangen und Einstellungen:** Nach der Ersteinrichtung stellt der My Print Manager-Server für jeden Anwender eine persönliche Druckwarteschlange für die sichere Druckfreigabe bereit. Jeder Anwender kann seine bevorzugte Druckmethode frei auswählen. So können entweder alle Aufträge nach der Authentifizierung gesammelt ausgegeben werden (auch als “Code & Druck” bezeichnet) oder es können einzelne Aufträge aus der Warteschlange ausgewählt werden, wobei bestimmte Aufträge auch als “Favoriten” gekennzeichnet werden können.
- **Sichere Druckfreigabe:** Druckaufträge werden erst freigegeben, nachdem sich der Auftraggeber am Ausgabesystem authentifiziert hat – per PIN-Code, Karte, Benutzerdaten oder biometrischer Authentifizierung. Mit der Benutzerauthentifizierung können unnötige Druckvorgänge vermieden werden. Und es wird verhindert, dass vertrauliche Ausdrucke unbeaufsichtigt in den Ausgabefächern zurückbleiben, wo sie leicht in falsche Hände geraten können.
- **Farbdruckkontrolle:** Unternehmen können präzise Farbdruckrichtlinien durchsetzen, zum Beispiel für die Verwendung von Farbausdrucken. Druckaufträge, die in Farbe gesendet wurden, können automatische in Schwarzweissdrucke umgewandelt werden.
- **Applikationsbasierte Druckkontrolle:** Administratoren können detaillierte Druckbeschränkungen festlegen, welche sich auf den Druck diverser Dokumente wie E-Mails, Webseiten, etc. auswirken.
- **Sicherung bei Ausfall eines Drucksystems:** Druckaufträge können automatisch zu anderen Systemen umgeleitet werden, die verfügbar und bereit zum Druck sind. So werden lange Druckwarteschlangen durch Toner-Mangel oder anderer Probleme vermieden.
- **Umweltfreundliche Druckrichtlinien:** Bestimmten Druckregeln, wie z. B. automatischer Duplexdruck können als Standard festgelegt werden, um die Verschwendung von Papier, die durch das einseitige Drucken von Dokumenten entsteht, zu verhindern.
- **Verteilte Druckserver:** My Print Manager unterstützt verteilte Druckumgebungen mit mehreren Zweigstellen oder Niederlassungen. Die Druckdaten bleiben vor Ort und belasten nicht die Bandbreite des Unternehmensnetzwerks. Das Druck-Roaming zwischen einzelnen Büros ist aber trotzdem möglich, sodass die Benutzer über jedes angebundene Ausgabesystem im Unternehmensnetzwerk auf ihre Druckaufträge zugreifen können. Das macht My Print Manager zu einem hochskalierbaren und flexiblen Druckverwaltungsmodul.
- **Favoritenaufträge:** Dokumente, die voraussichtlich mehrmals ausgedruckt werden, können als „Favoritenauftrag“ gekennzeichnet werden. Dadurch verbleibt die Datei in der Warteschlange und kann später erneut ausgedruckt werden, ohne wieder die PC-Anwendung aufrufen zu müssen.

ÜBERWACHUNG UND KONTROLLE **DER ANWENDERZUGRIFFE UND -BERECHTIGUNGEN**

In den meisten mittleren bis großen Unternehmen mit fünf oder mehr Druckern und Multifunktionsgeräten besteht ganz klar Bedarf an einer zentralen Anwender-, Zugriffs- und Kostenverwaltung. Ihre Administratoren müssen in der Lage sein, von einer zentralen Workstation aus alle Druckerbenutzer per Fernzugriff zu kontrollieren und unter Berücksichtigung unterschiedlicher Auftragsanforderungen und geeigneter Einschränkungen, wie z. B. Beschränkung auf Schwarzweißdruck, Zugriffsberechtigungen flexibel zuzuweisen. Innerhalb Ihres gesamten Unternehmens müssen Benutzerrollen leicht zu verwalten sein und die sofortige Prüfung von Zugriffsstufen muss möglich sein.

- Sie möchten die zentrale Kontrolle von Geräten und deren Benutzern in Verbindung mit vorhandenen Benutzerverwaltungsverzeichnissen realisieren.
- Für Sie ist die einfache Definition und Zuweisung von Benutzerrollen und die schnelle Einrichtung des Zugriffs auf die Druckflotte mit geeigneten Nutzungsrechten für neue Benutzer extrem wichtig.

Die Lösung für diese Anforderungen ist die effiziente, zentrale Organisation der Benutzer- und Rollenverwaltung, die die gesamte Belegschaft Ihres Unternehmens abdeckt. Es gibt offensichtliche Vorteile für Ihren IT-Administrator, von denen letztendlich alle Mitarbeiter Ihres Unternehmens profitieren:

- Einfach anzuwendende Vorlagen erleichtern und beschleunigen die Definition und Einrichtung von Benutzerrollen und Zugriffsberechtigungen.
- Automatisierte Prozesse sparen Zeit und ermöglichen es den IT-Mitarbeitern, sich auf andere wichtige Aufgaben zu konzentrieren.

Die Lösung: Authentication Manager

Hauptaufgabe von PageScope Authentication Manager ist die umfassende Kontrolle der Benutzerrechte. Damit ist Authentication Manager für die IT oder den Administrator ein leistungsfähiges Werkzeug für die Kontrolle des Systemzugriffs und der entsprechenden Authentifizierungsmechanismen.

Authentication Manager ermöglicht die zentrale Konfiguration von Authentifizierungsmodi und die Kontrolle der Benutzerrechte auf allen Multifunktionssystemen. Mit Authentication Manager wird die Effizienz des Administrators gesteigert. Der Arbeits- und Zeitaufwand wird verringert und die Gesamttransparenz der unternehmensweiten Druckinfrastruktur wird verbessert. Die Anwendung spielt eine zentrale Rolle bei der Reduzierung der Kosten für die Dokumentenausgabe, insbesondere durch die Beschränkung der Zugriffsrechte für die Farbausgabe. Durch die flexiblen Integrationsmöglichkeiten von ID-Karten- und biometrischen Authentifizierungssystemen wird mit Authentication Manager der Administrationsaufwand reduziert. Zudem werden die Anmeldezeiten für die Anwender spürbar verkürzt.

Authentication Manager bietet Unterstützung für 20 bis hin zu mehreren Tausend Anwendern und stellt eine skalierbare, kostengünstige Lösung für die Optimierung der zentralen Anwender- und Rollenverwaltung in kleinen und großen Unternehmen dar.

Funktionen

- **Zentrale Datenbank:** Alle Anwender, die für Kopier-, Druck- und Scanzwecke auf die vorhandenen Ausgabegeräte zugreifen dürfen, werden komfortabel in der zentralen Datenbank von Authentication Manager verwaltet.
- **Synchronisierung mit vorhandenen Benutzerverzeichnissen:** Anwender müssen nicht mehr in verschiedenen Systemen erstellt und verwaltet werden, was den Administrator spürbar entlastet. Als Verzeichnisse werden Windows Server Active Directory, LDAP und Novell Directory Services unterstützt.
- **Berechtigungsvorlagen und Benutzerrollen:** Damit wird die einfache Erstellung und die komfortable Verwaltung von verschiedenen Systemzugriffsstufen ermöglicht. Der IT-Administrator definiert einmalig die verschiedenen Benutzerrollen (z. B. Management-Gruppen, reguläre Mitarbeiter, Mitarbeiter mit zusätzlichen Berechtigungen, Zeitpersonal usw.) und kann diese Berechtigungen dann nach Bedarf auf einzelne Benutzer und Gruppen anwenden.
- **Optimales Rechtemanagement** Berechtigungen für den Systemzugriff können exakt definiert werden. Die Vorlagen für Funktionsberechtigungen umfassen Benutzerrechte für Kopier-, Druck, Scan- oder Faxvorgänge, für den Farbzugriff (getrennt für alle Funktionen), für die Speicherung von Dokumenten auf der Festplatte des MFP, für den Zugriff auf den integrierten Browser und für den Druck von einem USB-Speichergerät.
- **Zentrale Verwaltung der Authentifizierungstypen:** Ob Authentifizierung per Karte, per Benutzerdaten oder per PIN bevorzugt wird – der Administrator kann zentral festlegen, welche Art der Benutzerauthentifizierung den Zugriff auf welches Ausgabegerät ermöglichen soll.
- **Optionale Unterstützung der biometrischen Authentifizierung:** Diese Authentifizierung bietet das größte Maß an Sicherheit und Vertraulichkeit für den Druck. Alle biometrischen Daten werden verschlüsselt und an zentraler Stelle in der optionalen Datenbank für die biometrische Authentifizierung gespeichert.

PAGE SCOPE Enterprise Suite
Authentication Manager

FLEXIBLE UND KOMFORTABLE **BEDIENFELDPERSONALISIERUNG**

Da heute immer mehr intelligente Systeme im Einsatz sind, steigt der Bedarf an persönlichen Benutzerschnittstellen kontinuierlich an. Die Benutzer sind verschieden – was auch für ihre Workflows gilt. Ein individualisiertes Bedienfeld mit eigenem Startbildschirm und persönlichen Shortcuts, zu häufig verwendeten Funktionen ist praktisch und komfortabel – vor allem dann, wenn es nur einmal definiert werden muss und dann auf jedem vernetzten System, dass Sie verwenden, automatisch angezeigt wird.

- Sie wollen Ihren Mitarbeitern die Möglichkeit geben, persönliche Zugangsmenüs und -strukturen mit direktem Zugriff auf bevorzugte Funktionen und Workflows zu erstellen.
- Sie möchten nicht, dass Ihre Mitarbeiter große Unternehmensadressbücher durchkämmen müssen, sondern ihnen die Flexibilität bieten, diese an ihre eigenen personalisierten Versionen anzupassen.
- Sie müssen den Zeit- und Arbeitsaufwand Ihres IT-Administrators im Zusammenhang mit der Verwaltung von Benutzerrollen, Geräten und Workflows verringern.

Mit der Bedienfeldpersonalisierung können diese Herausforderungen zum Nutzen aller gemeistert werden:

- Eine Anwendung mit den richtigen Funktionen steigert die Gesamtproduktivität innerhalb Ihrer gesamten MFP-Infrastruktur.
- Der Abruf der gewünschten Druckaufträge kann für die Benutzer viel schneller erfolgen, da die langwierige und zeitaufwändige Suche nach den richtigen Einstellungen entfällt.
- Anwender haben mehr Zeit für ihre Kernaufgaben und sind deutlich produktiver.

Die Lösung: My Panel Manager

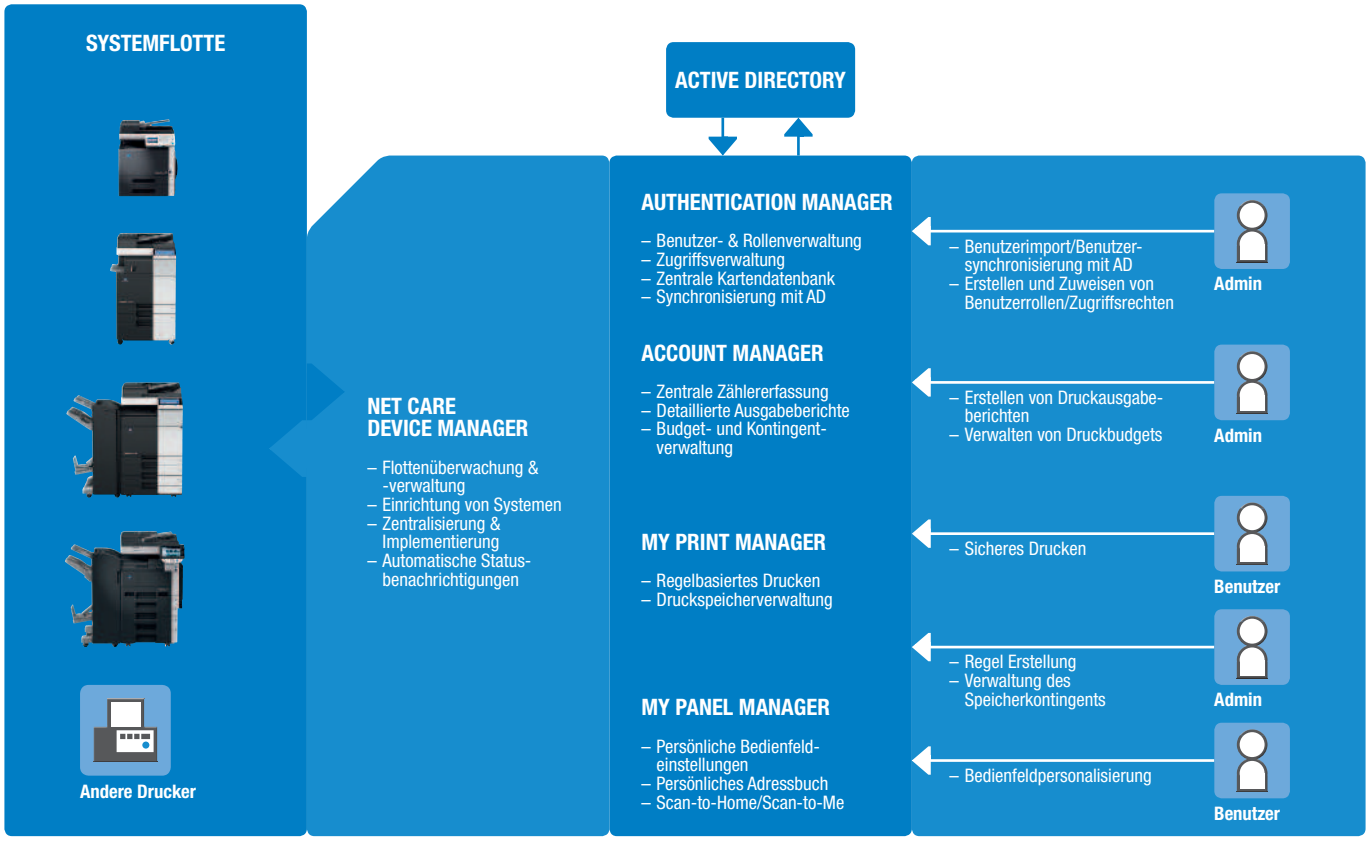
Mit diesem Modul wird die einfache Personalisierung der Benutzeroberfläche von bizhub-Systemen sowie die individuelle oder zentrale Verwaltung aller Einstellungen ermöglicht. Die Benutzer können verschiedene Parameter in ihrem personalisierten Profil definieren. So können sie beispielsweise die Bildschirmsprache wählen und das Layout des Bedienfelds an ihre individuellen Bedürfnisse anpassen. Nach der Anmeldung wird automatisch auf allen Druckern und MFPs die gewohnte Benutzeroberfläche angezeigt. Das erleichtert und beschleunigt die Bedienung und steigert die Produktivität.

Auch der Administrator profitiert von einem deutlich reduzierten Aufwand für die MFP-Administration: er wählt lediglich die entsprechenden Ausgabesysteme für My Panel Manager aus; danach können die Benutzer ihr Profil und ihr Adressbuch in Eigenregie verwalten. Neben der komfortablen Bedienfeldpersonalisierung bietet die Anwendung auch eine einfache Möglichkeit für die zentrale und effiziente Verwaltung von Benutzerkonten und Standard-Workflows über den PageScope Enterprise Suite-Server.

Funktionen

- **Vielfältige Anpassungsmöglichkeiten / Anzeigesprachen:** Die Benutzer können das Layout des Bedienfelds an ihre persönlichen Anforderungen anpassen. Das betrifft beispielsweise die Funktionen und ihre Reihenfolge im Hauptbildschirm, die Art des Anmeldebildschirms, die Shortcuts zu bevorzugten Funktionen und die Bildschirmsprache.
- **Scan-to-Me:** In Verbindung mit Active Directory registriert My Panel Manager automatisch eine „Me“-Schaltfläche, die den Direktscan zur persönlichen E-Mail-Adresse des Benutzers ermöglicht.
- **Scan-to-Home:** Ähnlich wie bei der „Scan-to-Me“-Funktionalität ruft „Scan-to-Home“ das persönliche Verzeichnis des Benutzers auf und registriert es als „Home“-Scanziel auf dem Bedienfeld des Benutzers.
- **Personalisiertes Adressbuch:** Benutzer, die häufig Scan- und Faxaufträge ausführen, können das Adressbuch vollständig an ihre individuellen Bedürfnisse anpassen. Anstatt die umfangreichen Unternehmensadressbücher durchkämmen zu müssen, können die Benutzer ihre bevorzugten Scan- und Faxziele direkt in ihre persönlichen Favoritenordner eintragen.
- **Remote-Individualisierung:** Alle Bedienfeldpersonalisierungen werden per Fernzugriff über die einfache, webbasierte Oberfläche der PageScope Enterprise Suite vorgenommen.

WORKFLOW



– **Device Managment**
Mit dem automatisierten Monitoring und Reporting wird der Aufwand bei der Abwicklung großer Druckaufträge auf ein Minimum reduziert.

– **Output Managment**
Das gewährleistet die Kontrolle über die Druckausgabe, die Qualität und die Effizienz bei gleichzeitiger Minimierung der Druck- und Administrationskosten.

– **Benutzerverwaltung & Kostenkontrolle**
Transparentere Druckkosten werden durch die zentrale Verwaltung und Budgetkontrolle von Arbeitsgruppen und Kostenstellen sichergestellt.

Das Anwendungsportfolio von Konica Minolta umfasst zwölf Kategorien. Für weitere Informationen über die zusätzlichen Kategorien und das vollständige Anwendungsportfolio scannen Sie bitte den QR-Code.

http://www.konicaminolta.de/de/business-solutions/produkte/software.html

07-2015/W&S

KONICA MINOLTA

IHRE VORTEILE
AUF EINEN BLICK

- Kosteneinsparungen und Effizienverbesserungen durch eine maßgeschneiderte Druckerflotte.
- Entlastung Ihrer Mitarbeiter von lästigen Verwaltungsaufgaben.
- Konzentration auf Ihr Kerngeschäft, wir kümmern uns um Ihre Druckinfrastruktur.
- Vollständige Integration der Druckerflotte in Ihre IT-Umgebung.
- Schutz Ihrer vertraulichen Daten durch Nutzerauthentifizierung.
- Senkung Ihrer Druckkosten durch Implementierung sinnvoller Druckvoreinstellungen.
- Reduzierung des Papierverbrauchs und Ihrer CO_2 -Bilanz durch Vermeidung unnötiger Ausdrucke.
- Kontinuierliche Optimierung entsprechend den zukünftigen Herausforderungen Ihres Unternehmens.

Ihr Konica Minolta Business Solutions-Partner:

Konica Minolta
Business Solutions Deutschland GmbH
Europaallee 17
30855 Langenhagen ◆ Deutschland
Tel.: +49 (0) 511 74 04-0
Fax: +49 (0) 511 74 10 50
www.konicaminolta.de/business

10/2015