



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



PageScope Enterprise Suite

Mit zentraler Verwaltung Effizienz steigern



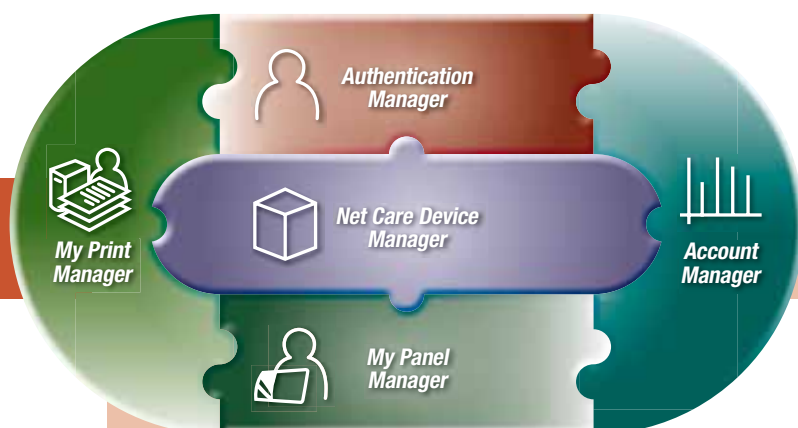
Effizienter verwalten, produktiver arbeiten

Die Verwaltung von Multifunktionssystemen und Druckern ist eine komplexe und sehr zeitintensive Aufgabe. Benutzerdaten, Adressbücher und Scanziele müssen eingerichtet und regelmäßig aktualisiert werden, Systemausfälle mit einem Blick erkennbar und Kostenkontrolle jederzeit möglich sein.

Die PageScope Enterprise Suite ist eine zentrale Lösung, mit der alle diese Aufgaben schnell und einfach erledigt werden können. Von dieser Effizienzsteigerung profitieren nicht nur IT-Manager bzw. Systemadministratoren, sondern die gesamte Büroumgebung bis hin zum Anwender: Die Systemverfügbarkeit wird maximiert und Benutzereingriffe entfallen weitgehend.

Die PageScope Enterprise Suite ist durch den modularen Aufbau sowie die einfache Integration in bestehende Plattformen (z.B. Active Directory) besonders flexibel einsetzbar und beinhaltet fünf beliebig kombinierbare Module:

- Als Herzstück der Enterprise Suite steuert der **PageScope Net Care Device Manager** die Netzwerkkonfigurierung aller angeschlossenen Systeme und ermöglicht die zentrale Statusüberwachung.
- Der **PageScope Authentication Manager** bietet das zentrale Management von Benutzerdatenbank und Zugriffsrechten.
- Der **PageScope Account Manager** ist unverzichtbar für die zentrale Erfassung aller Zählerstände sowie die anschließende Darstellung (Visualisierung) der Kostenanalyse.
- Der **PageScope My Print Manager**, das Follow-me Druckmodul der Enterprise Suite, ermöglicht geschütztes Drucken jederzeit und überall (d.h. auf allen im Netzwerk verfügbaren Systemen).
- Der **PageScope My Panel Manager** bietet die zentrale Konfiguration und Erstellung individueller Bedienfeldprofile mit personalisierten Adressbüchern für Scanziele.





PageScope Net Care Device Manager

Mehr Produktivität dank zentraler Überwachung

Neben der Administration von Benutzern und Zugriffsrechten ist die Überwachung aller Ausgabegeräte eine wesentliche Aufgabe des IT-Administrators. Wenn Drucker und multifunktionale Systeme aufgrund technischer Störungen oder fehlender Verbrauchsmaterialien nicht zur Verfügung stehen, behindert das alle Mitarbeiter in ihrer Arbeit und hat negative Auswirkungen auf die Gesamtproduktivität im Unternehmen.

Als Herzstück der Enterprise Suite bietet der PageScope Net Care Device Manager die Statusüberwachung aller ins Netzwerk integrierten Systeme in Echtzeit. Dies macht es dem Administrator leicht, die ständige Verfügbarkeit aller angeschlossenen Ausgabegeräte und damit eine hohe Produktivität sicherzustellen. Über die komfortable webbasierte Bedienoberfläche können Netzwerkkonfiguration und Daten jedes Systems (wie Name, Standort, Abteilung, usw.) schnell und einfach festgelegt und geändert werden.

➔ Wichtigste Merkmale

- Vollautomatische Ermittlung und Registrierung kompatibler Systeme im Netzwerk ohne manuellen Aufwand
- Schnelle und flexible Statusüberwachung der im Netzwerk integrierten Druckausgabesysteme mit Symbolen zur Darstellung von Systemverfügbarkeit oder Problemen
- Konfigurationsmöglichkeit für individuelle E-Mailbenachrichtigungen über Ereignisse und Störungen, inklusive flexibler Zuweisung von Systemgruppen an unterschiedliche Administratoren
- Schnelle Zuweisung vorkonfigurierter Netzwerkeinstellungen (z.B. Subnets, Gateways, Domains) über Templates/Schablonen an mehrere Systeme
- Effiziente Abfrage von Zählerständen für mehrere Systeme, inklusive automatischem Export z.B. in eine ERP-Software

➔ Ihre Vorteile auf einen Blick

- Deutliche Reduzierung des Administrationsaufwands dank umfangreicher Überwachung über zentrale webbasierte Bedieneroberfläche
- Dank schneller Status-Abfragen und automatischer E-Mail-Benachrichtigung sofortige Information über Engpässe und Störungen
- Minimierte Ausfallzeiten verbessern die Systemproduktivität und damit die Gesamtproduktivität im Unternehmen
- Hohe Benutzermotivation dank optimierter Systemverfügbarkeit und geringer Notwendigkeit persönlichen Eingreifens

PageScope Authentication Manager

Zentrale Verwaltung von Benutzern, Kostenstellen und Zugriffsrechten

Jeder Administrator weiß, wie zeitraubend es sein kann, eine Vielzahl von Benutzern dezentral auf mehreren Ausgabesystemen einzurichten und jedem individuelle Zugriffsrechte zuzuweisen. Außerdem sind regelmäßige Aktualisierungen, die Neuanlage oder Löschung von Benutzern sowie Änderungen von Zugriffsrechten erforderlich.

Wesentlich komfortabler ist die Administrierung mit dem PageScope Authentication Manager. Erstmals dient eine Softwareanwendung als zentrale Datenbank, auf die von allen angeschlossenen Ausgabesystemen aus zugegriffen werden kann. Sobald ein neuer Benutzer im Authentication Manager registriert ist und individuelle Zugriffsrechte erhalten hat, stehen ihm alle vernetzten Ausgabesysteme zur Verfügung.

➔ Wichtigste Merkmale

- Benutzerregistrierung und zentrale Verwaltung für alle angeschlossenen Ausgabesysteme über die Bedienoberfläche des Authentication Managers
- Zuteilung und Administrierung individueller Zugriffsrechte, z.B. eingeschränkter oder kein Zugriff auf Farbfunktionen
- Überwachung des zulässigen Druckvolumens pro Benutzer in Echtzeit (in Verbindung mit PageScope Account Manager) garantiert sofortigen Produktionsstopp bei Erreichen des Limits
- Volle Kompatibilität mit den Authentifizierungssystemen von Konica Minolta (z.B. biometrisch oder mit kontaktlosem Kartensystem), inklusive effizienter zentraler Speicherung der Authentifizierungsdaten
- Unterstützt den Import von Benutzerdaten aus Active Directory, LDAP und Novell Directory, inklusive Abgleich der Anwenderdaten bei Anmeldung

➔ Ihre Vorteile auf einen Blick

- Zeitersparnis und absolute Transparenz durch zentrale Überwachung der Benutzerrechte für alle Ausgabegeräte
- Individuelle Einschränkungen farbigen Druckens für effektive Kostenkontrolle und -senkung
- Zentrale Einrichtung von Authentifizierungsmechanismen für alle Ausgabegeräte spart Zeit und erhöht Administrator-Effizienz
- In Kombination mit dem PS Account Manager ist eine Echtzeit-Volumenüberwachung für den einzelnen Benutzer gewährleistet
- Schneller und sicherer Zugriff für Anwender sowie reduzierter Administrationsaufwand dank Kompatibilität mit biometrischen und Karten-Authentifizierungssystemen
- Kostenersparnis dank zentraler Volumenüberwachung und Kostenkontrolle auf allen Ausgabegeräten





PageScope **Account Manager**

Kostenerfassung und -kontrolle

Diese Software ist konzipiert für mittlere bis große Unternehmen mit hohem Druckaufkommen und einer Vielzahl angeschlossener Ausgabesysteme.

Als webbasierte Anwendung ist der Account Manager einfach und komfortabel zu bedienen, er erleichtert die zentrale Erfassung und Überwachung der Zählerstände aller angeschlossenen Systeme und ermöglicht damit nicht nur eine verlässliche Kostenkontrolle, sondern hilft, die Druckkosten im Unternehmen aktiv zu senken. Der PageScope Account Manager eignet sich für Unternehmen von etwa 50 bis zu mehreren Tausend Mitarbeitern und kann mehr als 1.000 Ausgabegeräte überwachen. Detaillierte Auswertungen geben Auskunft über jede Aktivität, ob Druck, Kopie, Scan oder Fax. Alle Daten können auch detailliert analysiert und visualisiert werden.

→ Wichtigste Merkmale

- Zentrale Zählerstandsabfrage und Analyse inklusive Darstellung von Ausgabegeräten, Benutzern und Kostenstellen
- Automatische Aktualisierung der Zählerstände in der Account Manager Datenbank – je nach Bedarf täglich, wöchentlich oder monatlich
- Flexible Auswertungsmöglichkeiten, z.B. nach Abteilungen, Benutzern oder Ausgabegeräten
- Hinterlegungen von Preisen bzw. abgestuften Preisschemata ermöglichen die Auswertung realer Kosten
- Zentrale Zuteilung und Administrierung individueller Zugriffsrechte und Volumenlimits, z.B. separat für Farbe und S/W oder ein Gesamtdruckvolumen
- Vorkonfigurierte Auswertungen, inkl. automatischer E-Mail-Benachrichtigung und Speicherung spezifischer Analysen
- Ausgabegeräte anderer Hersteller werden über ein integriertes Print Log Tool ebenfalls unterstützt

→ Ihre Vorteile auf einen Blick

- Sofortiger Zugriff auf alle Zählerstände von einer zentralen Bedieneroberfläche spart Zeit und Mühe
- Zuverlässige Kostenkontrolle von Benutzern und Kostenstellen, inkl. Detailangaben zu Abteilungen oder Projekten; fördert das Kostenbewusstsein der Anwender und optimiert die Verteilung des Druckvolumens auf die Ausgabegeräte
- Produktivitätssteigerung im Unternehmen durch Optimierung der Geräteinfrastruktur auf Basis individueller Analysen
- Vermeidung extensiver (d.h. unnötiger) Druckproduktion dank zentraler Überwachung individueller Volumenlimits; Realisierung von Einsparpotenzialen und Einhaltung von Druckkosten-Budgets



PageScope My Print Manager

Flexibel, sicher und wirtschaftlich mit Follow-me Druck

Mit der Follow-me Funktionalität können Druckaufträge – nach erfolgreicher Authentifizierung des Anwenders am Ausgabegerät – auf jedem Drucksystem im Netzwerk ausgeführt werden. Das vermeidet Sicherheitslücken durch im Ausgabefach „vergessene“ Dokumente, vermeidet unnötige Ausdrücke und verleiht Flexibilität und Mobilität.

Der PageScope My Print Manager bietet eine umfassende Follow-me Druckfunktionalität, die sowohl für Windows Print Server als auch für Point & Print Umgebungen zur Verfügung steht. My Print Manager kann auch als einzelne Softwareanwendung eingesetzt werden, bietet geschütztes Drucken ohne Treiber-Authentifizierung und unterstützt ID & Print ebenso wie die Jobauswahl.



Wichtigste Merkmale

- Follow-me Druck, sowohl ohne Druckserver als auch mit Druckserver und Active Directory (benötigt den Authentication Manager für die Kommunikation)
- Komfortables Sortieren, Filtern und Löschen von Druckjobs über die Druckjob-Liste für Anwender (nur eigene Jobs) oder Administrator (alle Jobs)
- Druckjob-Limitierung für einzelne Anwender oder Benutzergruppen; Limitierung entweder nach Job-Anzahl oder auf Basis einer Gesamtdatenmenge
- Automatisches Löschen unerledigter bzw. abgebrochener Jobs nach festgelegtem Zeitintervall
- Individuell konfigurierbares Bedienpanel



Ihre Vorteile auf einen Blick

- Vermeidet Sicherheitslücken durch beim Drucker „vergessene“ Ausdrücke
- Gewährleistet Mobilität (wo auch immer) und Flexibilität (wann auch immer) beim Drucken aus jedem beliebigen vernetzten Ausgabesystem
- Vermeidet fehlerhaftes Drucken durch Ansteuerung des falschen Ausgabesystems
- Umweltfreundlich: Versehentliches Drucken wird vermieden und Papierabfall reduziert
- Optimiert die Einsatzmöglichkeiten vernetzter MFPs im Vergleich zu Druckern
- Einfach zu verstehen, zu integrieren & zu adaptieren
- Erhöht die Dokumentensicherheit, da nur nach Authentifizierung gedruckt wird
- Dokumente können vom Server gelöscht werden

PageScope MyPanel Manager

Auf jedem System zu Hause

Die geforderte Effizienz im Geschäftsleben geht heute vielfach einher mit einer Vereinheitlichung von fast allem, was die Mitarbeiter im Unternehmen betrifft. Benutzer von Ausgabegeräten sehen sich konfrontiert mit für sie irrelevanten Voreinstellungen, die auch oft noch von einem System zum nächsten variieren. Adressbücher vor allem in großen Unternehmen haben oft tausende Einträge, obwohl die meisten Angestellten nur mit einigen wenigen Kontakten ständig zusammenarbeiten.

Mit PageScope MyPanel Manager können unternehmens-übergreifende Voreinstellungen schnell und problemlos individualisiert und personalisiert werden. Benutzer und Administratoren können ohne weiteres ihre eigenen Profile erstellen, mit individuellen Displayeinstellungen, einem persönlichen Adressbuch und eigenen Scanzielen.

→ Wichtigste Merkmale

- Einfache Einrichtung und Bearbeitung personalisierter Adressbücher und Scanziele
- Icons erleichtern die Identifizierung von Adressen und Scanzielen
- Registrierung von Adressen auch über LDAP möglich
- Persönliche Paneleinstellungen, inkl. gewünschter Sprache und individuell angeordnetem Startmenü; für Administrator und/oder Benutzer über webbasierte Benutzeroberfläche schnell und komfortabel einzurichten
- „Follow-me-Display“-Komfort dank serverbasierter Architektur: MyPanel Einstellungen sind nach Log-in auf jedem System aktiv
- Import von Adressbüchern aus MS Outlook und Lotus Notes

→ Ihre Vorteile auf einen Blick

- Mehr Bedienkomfort durch Personalisierung; schnellere, einfachere Bedienung in der eigenen Sprache und gewohnten Displaystruktur
- Schneller Zugriff auf häufig verwendete Scanziele und regelmäßig benötigte Funktionen
- Einheitliches „eigenes“ Display auf jedem System reduziert den Bedienungsaufwand und erhöht die Gesamtproduktivität
- Weniger Aufwand für den Administrator, der nur noch entscheidet, auf welchen Systemen der MyPanel Manager aktiv sein soll; Benutzer können ihre eigenen Profile und Adressbücher verwalten





KONICA MINOLTA

Technische Daten

Minimale Hardware-Anforderungen

Prozessor

Intel Core2Duo @ 2GHz oder mehr

RAM

1 GB oder mehr

Benötigter Festplattenspeicher

500 MB oder mehr (zur Installation)

Unterstützte Browser

Microsoft Internet Explorer 6.0 oder aktueller

Mozilla Firefox 3.5 oder aktueller

Apple Safari 2.0 oder aktueller (nur Mac Betriebssystem)

Unterstützte Betriebssysteme

Windows 2000 Server (SP4 oder aktueller)

Windows 2000 Professional (SP4 oder aktueller)
 Windows 2000 Advanced Server (SP4 oder aktueller)
 Windows XP Professional (SP3 oder aktueller)
 Windows XP Professional x64 Edition (SP2 oder aktueller)
 Windows Server 2003, Standard Edition (SP2 oder aktueller)
 Windows Server 2003, Standard x64 Edition (SP2 oder aktueller)
 Windows Server 2003, Enterprise Edition (SP2 oder aktueller)
 Windows Server 2003, Enterprise x64 Edition (SP2 oder aktueller)
 Windows Server 2003 R2, Standard Edition (SP2 oder aktueller)
 Windows Server 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2 oder aktueller)
 Windows Server 2003 R2, Enterprise Edition (SP2 oder aktueller)
 Windows Server 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2 oder aktueller)
 Windows Vista Business (SP2 oder aktueller) *
 Windows Vista Enterprise (SP2 oder aktueller) *
 Windows Vista Ultimate (SP2 oder aktueller) *
 Windows Server 2008 Standard (SP2 oder aktueller) *
 Windows Server 2008 Enterprise (SP2 oder aktueller) *

Windows Server 2008 Standard without Hyper-V (SP2 oder aktueller) *
 Windows Server 2008 Enterprise without Hyper-V (SP2 oder aktueller) *
 Windows 7 Professional *
 Windows 7 Enterprise *
 Windows 7 Ultimate *
 Windows Server 2008 R2 Standard
 Windows Server 2008 R2 Enterprise

Weitere Voraussetzungen

Microsoft .NET Framework 2.0 oder aktueller
 Microsoft Internet Information Services 5.0 oder aktueller
 Microsoft SQL Server 2000 Standard Edition/Enterprise Edition
 Microsoft SQL Server 2005 Express Edition/Standard Edition/Enterprise Edition
 Microsoft SQL Server 2008 Express Edition/Standard Edition/Enterprise Edition

Unterstützte Geräte	Net Care Device Manager		Account Manager	Authentication Manager	My Panel Manager	My Print Manager
	Device List	Counter Reader				
Bizhub 200, 222, 250, 282, 350, 362	✓	✓	✓			
bizhub 223, 283, 363, 423	✓ NEU	✓ NEU	✓ NEU	✓ NEU	✓ NEU	✓ NEU
bizhub 360, 420, 500	✓	✓	✓			
bizhub 361, 421, 501	✓	✓	✓	✓	✓	✓
bizhub 40P	✓					
Bizhub 600, 601, 750, 751	✓	✓	✓			
bizhub 920 / PRO 920	✓	✓	✓			
bizhub C10(P), C20(P)	✓					
bizhub C200	✓	✓	✓			
bizhub C203, C220, C253, C280, C353, C360	✓	✓	✓	✓	✓	✓
bizhub C250(P)	✓	✓	✓			
bizhub C252(P), C300, C352(P) (+ IC-406(Fiery))	✓	✓	✓			
bizhub C300 (+ IC-406(Fiery))	✓	✓	✓			
bizhub C30P	✓					
bizhub C31P	✓		✓			
bizhub C35	✓ NEU		✓ NEU			
bizhub C351 (+ IC-402(Fiery)), C353P	✓	✓	✓			
bizhub C35P	✓ NEU		✓ NEU			
bizhub C450(P), C450 + IC-402(Fiery)	✓	✓	✓			
bizhub C451, C452, C550, C552(DS) C650, C652(DS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
bizhub PRO 1050, 1050e, 1050eP, 1050P	✓	✓	✓			
bizhub PRO 1051, 1200, 1200P	✓	✓	✓			
bizhub PRO 950	✓	✓	✓			
bizhub PRO C5500 + IC-408(Fiery)	✓	✓	✓			
bizhub PRO C6500 + IC-303, IC-305, IC-408(Fiery)	✓	✓	✓			
bizhub PRO C6500P + IC-303, IC-305(Fiery)	✓	✓	✓			
bizhub PRO C6500P + IC-408(Fiery)	✓					
magicolor 1650EN, 2450, 2550, 2590MF	✓					
magicolor 3730DN, 3730N	✓ NEU					
magicolor 4650DN, 4650EN, 4690MF, 4695MF	✓					
magicolor 4750DN	✓ NEU					
magicolor 5430DL, 5440DL, 5450, 5550, 5570	✓					
magicolor 5650EN, 5670EN	✓		✓			
magicolor 7440, 7450	✓					
magicolor 8650DN	✓	✓	✓			
pagepro 1350EN, 4650EN, 5650EN	✓					

Die Unterstützung sowie Verfügbarkeit der aufgeführten Spezifikationen und Funktionalitäten kann abhängig von Betriebssystemen, Applikationen, Netzwerkprotokollen sowie Netzwerk- und Systemkonfigurationen variieren. ■ Einige Produktabbildungen enthalten optionales Zubehör. ■ Technische Änderungen vorbehalten. ■ Konica Minolta übernimmt keine Gewähr für genannte Preise und Spezifikationen. ■ Microsoft, Windows und das Windows Logo sind Markenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. ■ Alle anderen Marken- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen oder Markennamen des jeweiligen Herstellers. * Die 32-Bit (x86) und 64-Bit (x64) Windows-Editionen werden unterstützt.

Konica Minolta Business Solutions Austria GmbH

Amalienstraße 59–61
 1130 Wien
 Tel.: +43 (0)1 87 882–0
 Fax: +43 (0)1 87 882–112

www.konicaminolta.at
 at.marketing@konicaminolta.at

Waldeggsstraße 10
 A-4020 Linz
 Tel.: +43 (0)732 600 611
 Fax: +43 (0)732 600 611-32

Vogelweiderstraße 49
 A-5020 Salzburg
 Tel.: +43 (0)662 879 436-0
 Fax: +43 (0)662 879 430

Langer Weg 19
 A-6020 Innsbruck
 Tel.: +43 (0)512 33 666-0
 Fax: +43 (0)512 33 666-25

Roßmähder 3
 A-6850 Dornbirn
 Tel.: +43 (0)572 23 666
 Fax: +43 (0)572 29187

Schmiedlstraße 1
 A-8042 Graz
 Tel.: +43 (0)316 715 666
 Fax: +43 (0)316 715 666-29

Hans-Sachs-Straße 30
 A-9020 Klagenfurt
 Tel.: +43 (0)463 50 666
 Fax: +43 (0)463 50 666-16

