



Kofax RPA

Caractéristiques techniques

Version : 11.4.0

Date : 2022-12-08

KOFAX

© 2017–2022 Kofax. All rights reserved.

Kofax is a trademark of Kofax, Inc., registered in the U.S. and/or other countries. All other trademarks are the property of their respective owners. No part of this publication may be reproduced, stored, or transmitted in any form without the prior written permission of Kofax.

Historique des révisions du document

Date	Révision	Description
18 novembre 2022	1.0	Version initiale

Table des matières

Historique des révisions du document.....	3
À propos des caractéristiques techniques de Kofax RPA.....	5
Exigences du produit.....	6
Design Studio et RoboServer.....	6
Kofax RPA Design Studio pour Windows.....	6
Kofax RPA RoboServer pour Windows.....	7
Kofax RPA Design Studio et RoboServer pour Linux.....	7
Kofax RPA RoboServer pour Docker.....	9
Desktop Automation.....	9
Kofax RPA Desktop Automation Service pour Windows.....	9
RoboServer, Management Console et Kapplets.....	11
Kofax RPA Management Console déployé sur un serveur d'application.....	11
Kofax RPA Kapplets déployé sur un serveur d'application.....	13
Kofax RPA Management Console pour Docker.....	14
Kofax RPARoboServer.....	16
Process Discovery.....	17
Kofax RPA Process Discovery Analyzer pour Windows.....	17
Kofax RPA Process Discovery Analyzer pour Linux.....	18
Kofax RPA Process Discovery Analyzer pour Docker.....	19
Kofax RPA Process Discovery Agent pour Windows.....	19
Kofax Analytics for RPA.....	20
Document Transformation.....	20

À propos des caractéristiques techniques de Kofax RPA

Kofax RPA est une plate-forme RPA extensible qui se connecte à d'autres technologies Kofax, notamment la gestion des processus métier Kofax TotalAgility (BPM), la capture (Kofax) et la transformation OCR, ainsi que des services cognitifs tiers. Les caractéristiques techniques de ce document sont spécifiques à Kofax RPA 11.4.x.

La quantité de mémoire et d'espace disque requise pour prendre en charge Kofax RPA est détaillée dans ce document. Ces exigences concernent uniquement les besoins de Kofax RPA et n'incluent pas la quantité de mémoire ou d'espace disque dont vous avez besoin pour le système d'exploitation, l'environnement ou tout autre logiciel qui s'exécute sur le même ordinateur.

Ce document précise les exigences pour les produits suivants :

- Kofax RPADesign Studio
- Kofax RPA Desktop Automation Service pour Windows
- Kofax RPARoboServer
- Kofax RPAManagement Console
- Kofax RPAKapplets
- Kofax RPAProcess Discovery

Exigences du produit

Design Studio et RoboServer

Kofax RPA Design Studio pour Windows

Spécification	Description
Matériel	<p>Minimum :</p> <ul style="list-style-type: none">Processeur Intel Core i5 2,8 GHz ou AMD équivalent8 Go de RAM7 Go d'espace disque disponible (2 Go pour l'installation et 5 Go pour le fonctionnement) <p>Recommandé :</p> <ul style="list-style-type: none">Intel Core i5 (4 cœurs 4 threads 2,8 GHz)16 Go de RAM7 Go d'espace disque disponible (2 Go pour l'installation et 5 Go pour le fonctionnement)
Systèmes d'exploitation du client	<ul style="list-style-type: none">Microsoft Windows 11 EnterpriseMicrosoft Windows 10 Enterprise (64 bits)
Technologies tierces requises	<ul style="list-style-type: none">Versions MS Office 2013, 2019 ou MS Office 365 <p> MS Office est requis pour Excel intégré. Certaines fonctionnalités d'Excel intégré peuvent ne pas être compatibles avec Office 365.</p>
Langues prises en charge	<ul style="list-style-type: none">AnglaisFrançaisJaponais
Logiciel Kofax compatible	<ul style="list-style-type: none">SignDoc Standard 2.2.1.2

Kofax RPA RoboServer pour Windows

Spécification	Description
Matériel	<p>Minimum :</p> <ul style="list-style-type: none"> Processeur Intel Core i5 2,8 GHz ou AMD équivalent 8 Go de RAM 7 Go d'espace disque disponible (2 Go pour l'installation et 5 Go pour le fonctionnement) <p>Recommandé :</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel Core i5 (4 Cores, 4 Threads, 2.8 GHz) 16 Go de RAM 7 Go d'espace disque disponible (2 Go pour l'installation et 5 Go pour le fonctionnement)
Systèmes d'exploitation du client	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows 11 Enterprise Microsoft Windows 10 Enterprise (64 bits) Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022
Technologies tierces requises	<ul style="list-style-type: none"> Versions MS Office 2013, 2019 ou MS Office 365 <p>i MS Office est requis pour Excel intégré. Certaines fonctionnalités d'Excel intégré peuvent ne pas être compatibles avec Office 365.</p>
Langues prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> Anglais Français Japonais

Kofax RPA Design Studio et RoboServer pour Linux

Spécification	Description
Matériel	Voir la configuration matérielle requise pour Windows
Systèmes d'exploitation du client	Ubuntu 20.04 LTS <p>i À partir de la version 11.4.0, Kofax RPA ne prend pas en charge Red Hat Enterprise Linux 7.x ou Ubuntu 16.04 LTS.</p>
Technologies tierces requises	Les packages suivants doivent être installés : <ul style="list-style-type: none"> libc6 libglib2.0-0

Spécification	Description
	<ul style="list-style-type: none"> • libnss3 • libnspr4 • libatk1.0-0 • libatk-bridge2.0-0 • libcups2 • libdrm2 • libx11-6 • libxcomposite1 • libxdamage1 • libxext6 • libxfixes3 • libxrandr2 • libgbm1 • libexpat1 • libxcb1 • libxkbcommon0 • libdbus-1-3 • libpango-1.0-0 • libcairo2 • libasound2 • libatspi2.0-0 • libgcc-s1 • libffi7 • libpcre3 • zlib1g • libmount1 • libselinux1 • libxrender1 • libxau6 • libxdmcp6 • libsystemd0 • libblkid1 • libpcre2-8-0 • libbsd0 • liblzma5 • liblz4-1 • libgcrypt20 • libgpg-error0 • xvfb • libsqlite3-0 • libglx0 • libglvnd0 • libgl1

Spécification	Description
	<ul style="list-style-type: none"> libgssapi-krb5-2
Langues prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> Anglais Français Japonais
Logiciel Kofax compatible	<ul style="list-style-type: none"> SignDoc Standard 2.2.1.2

Kofax RPA RoboServer pour Docker

Spécification	Description
Matériel	<ul style="list-style-type: none"> Voir la configuration matérielle requise pour Windows
Systèmes d'exploitation du client	<ul style="list-style-type: none"> S/O
Technologies tierces requises	<ul style="list-style-type: none"> Docker 17 et supérieur <p>Pour plus d'informations, voir Outils Docker pour le déploiement de Kofax RPA dans le <i>Guide de l'administrateur Kofax RPA</i>.</p>
Langues prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> Anglais

Desktop Automation

Kofax RPA Desktop Automation Service pour Windows

Spécification	Description
Matériel	<p>Minimum :</p> <ul style="list-style-type: none"> Processeur Intel Core i5 2,8 GHz ou AMD équivalent 8 Go de RAM 7 Go d'espace disque disponible (2 Go pour l'installation et 5 Go pour le fonctionnement) <p>Recommandé :</p> <ul style="list-style-type: none"> Respecter les exigences des applications à automatiser
Systèmes d'exploitation du client	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows 11 Pro ou Enterprise Microsoft Windows 10 Pro ou Enterprise (64 bits)
Systèmes d'exploitation du serveur	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022

Spécification	Description
Technologies tierces requises	<p>.NET version 4.5</p> <p>i Si le message d'erreur « Module d'automatisation natif introuvable » s'affiche, voir le <i>Guide d'installation de Kofax RPA</i> pour plus d'informations.</p>
Langues prises en charge	<ul style="list-style-type: none">AnglaisFrançaisJaponais

RoboServer, Management Console et Kapplets

Kofax RPA Management Console déployé sur un serveur d'application

Spécification	Description
Matériel	<p>Minimum :</p> <ul style="list-style-type: none"> Processeur Intel Core i5 2,8 GHz ou AMD équivalent 8 Go de RAM 7 Go d'espace disque disponible (2 Go pour l'installation et 5 Go pour le fonctionnement) <p>Recommandé :</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel Core i5 (4 cœurs 4 threads 2,8 GHz) 16 Go de RAM 7 Go d'espace disque disponible (2 Go pour l'installation et 5 Go pour le fonctionnement)
Navigateur	<ul style="list-style-type: none"> Google Chrome version 104 et supérieure Mozilla Firefox version 102 et supérieure
Serveurs d'applications web	<ul style="list-style-type: none"> Apache Tomcat version 9.0.50 ou supérieure fonctionnant sur n'importe quel Java 11 Exclusion : Apache Tomcat version 10.x
DBMS	<ul style="list-style-type: none"> Oracle 19c Oracle 21c Microsoft SQL Server 2017 Microsoft SQL Server 2019 <p>💡 Windows Integrated Authentication ne fonctionne que lorsque le système d'exploitation sous-jacent est basé sur Windows.</p> <ul style="list-style-type: none"> MySQL 5.7.x MySQL 8.0 à 8.0.22 Postgres 10.16 Postgres 13.2 <p>Pour plus d'informations sur les exigences de configuration d'une base de données de la Management Console, voir Créer une nouvelle base de données dans le <i>Guide de l'administrateur Kofax RPA</i>.</p>

Spécification	Description
Intégration Git	<p>La fonctionnalité Gestion du cycle de vie du robot nécessite l'accès à un répertoire Git. Les services Git suivants ont été testés :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Git 2.31.1 à 2.33.0 • BitBucket • GitHub
Intégration SSO	<p>L'intégration SSO de la Management Console est basée sur la norme SAML et a été vérifiée chez les fournisseurs suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Okta • SimpleSAML • OneLogin
Logiciel Kofax compatible	<ul style="list-style-type: none"> • Kofax Insight 6.5.0 <p>i Pour les produits Kofax Insight, installez les tableaux de bord spécifiques Kofax RPA. Consultez l'onglet Kofax Insight pour plus d'informations sur la version.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kofax TotalAgility 7.9.x • Kofax TotalAgility 7.10.x • Kofax TotalAgility 7.11.x <p>Pour plus d'informations, voir Document Transformation et les <i>Caractéristiques techniques de Kofax TotalAgility</i>.</p>
Langues prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> • Anglais • Français • Japonais

Kofax RPA Kaplets déployé sur un serveur d'application

Spécification	Description
Matériel	<p>Minimum :</p> <ul style="list-style-type: none"> Processeur Intel Core i5 2,8 GHz ou AMD équivalent 8 Go de RAM 7 Go d'espace disque disponible (2 Go pour l'installation et 5 Go pour le fonctionnement) <p>Recommandé :</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel Core i5 (4 cœurs 4 threads 2,8 GHz) 16 Go de RAM 7 Go d'espace disque disponible (2 Go pour l'installation et 5 Go pour le fonctionnement)
Navigateur	<ul style="list-style-type: none"> Google Chrome version 104 et supérieure Mozilla Firefox version 102 et supérieure
Serveurs d'applications web	<ul style="list-style-type: none"> Apache Tomcat version 9.0.50 ou supérieure fonctionnant sur n'importe quel Java 11 Exclusion : Apache Tomcat version 10.x
DBMS	<ul style="list-style-type: none"> Oracle 19c Oracle 21c Microsoft SQL Server 2017 Microsoft SQL Server 2019 <p>i L'authentification intégrée de Windows ne fonctionne que lorsque le système d'exploitation sous-jacent est basé sur Windows.</p> <ul style="list-style-type: none"> MySQL 5.7.x MySQL 8.0 à 8.0.22 Postgres 10.16 Postgres 13.2
Langues prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> Anglais Français Japonais

Kofax RPA Management Console pour Docker

Spécification	Description
Matériel	<p>Minimum :</p> <ul style="list-style-type: none"> Processeur Intel Core Duo 1,8 GHz ou AMD équivalent 4 Go de RAM 7 Go d'espace disque disponible (2 Go pour l'installation et 5 Go pour le fonctionnement) <p>Recommandé :</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel Core i5 (4 cœurs 4 threads 2,8 GHz) 8 Go de RAM 7 Go d'espace disque disponible (2 Go pour l'installation et 5 Go pour le fonctionnement)
Navigateur	<ul style="list-style-type: none"> Google Chrome version 104 et supérieure Mozilla Firefox version 102 et supérieure
Technologies tierces requises	<ul style="list-style-type: none"> Docker 17 et supérieur <p>Pour plus d'informations, voir Outils Docker pour le déploiement de Kofax RPA dans le <i>Guide de l'administrateur Kofax RPA</i>.</p>
DBMS	<ul style="list-style-type: none"> Oracle 19c Oracle 21c Microsoft SQL Server 2017 Microsoft SQL Server 2019 <p>i L'authentification intégrée de Windows ne fonctionne pas lorsque Management Console est exécuté dans un conteneur Docker.</p> <ul style="list-style-type: none"> MySQL 5.7.x MySQL 8.0 à 8.0.22 Postgres 10.16 Postgres 13.2
Intégration Git	<p>La fonctionnalité Gestion du cycle de vie du robot nécessite l'accès à un répertoire Git. Les services Git suivants ont été testés :</p> <ul style="list-style-type: none"> Git 2.31.1 à 2.33.0 BitBucket GitHub

Spécification	Description
Intégration SSO	<p>L'intégration SSO de la Management Console est basée sur la norme SAML et a été vérifiée chez les fournisseurs suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Okta • SimpleSAML • OneLogin
Logiciel Kofax compatible	<ul style="list-style-type: none"> • Kofax Insight 6.5.0 <div style="background-color: #e0f2ff; padding: 10px; border-radius: 10px;"> <p>i Pour les produits Kofax Insight, il est nécessaire d'installer les tableaux de bord Kofax RPA spécifiques. Consultez l'onglet Kofax Insight pour plus d'informations sur la version.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kofax TotalAgility 7.9.x • Kofax TotalAgility 7.10.x • Kofax TotalAgility 7.11.x <p>Pour plus d'informations, voir les <i>Caractéristiques techniques de Kofax TotalAgility</i>.</p> </div>
Langues prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> • Anglais • Français • Japonais

Kofax RPARoboServer

Spécification	Description
Matériel	<p>Minimum :</p> <ul style="list-style-type: none"> Processeur Intel Core i5 2,8 GHz ou AMD équivalent 8 Go de RAM 7 Go d'espace disque disponible (2 Go pour l'installation et 5 Go pour le fonctionnement) <p>Recommandé :</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel Core i5 (4 cœurs 4 threads 2,8 GHz) 16 Go de RAM 2 Go d'espace disque disponible pour l'installation 5 Go d'espace disque disponible pour le fonctionnement
DBMS	<ul style="list-style-type: none"> Oracle 19c Oracle 21c Microsoft SQL Server 2017 Microsoft SQL Server 2019 <p>i L'authentification intégrée de Windows ne fonctionne que lorsque le système d'exploitation sous-jacent est basé sur Windows.</p> <ul style="list-style-type: none"> MySQL 5.7.x MySQL 8.0 à 8.0.22 Postgres 10.16 Postgres 13.2
Logiciel Kofax compatible	<ul style="list-style-type: none"> Kofax Insight 6.5.0 <p>i Pour les produits Kofax Insight, il est nécessaire d'installer les tableaux de bord Kofax RPA spécifiques. Consultez l'onglet Kofax Insight pour plus d'informations sur la version.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kofax TotalAgility 7.9.x Kofax TotalAgility 7.10.x Kofax TotalAgility 7.11.x <p>Pour plus d'informations, voir les <i>Caractéristiques techniques de Kofax TotalAgility</i>.</p>
Langues prises en charge	Anglais

Process Discovery

Spécification	Description
DBMS	MySQL 5.7.x MySQL 8.0 à 8.0.22

Kofax RPA Process Discovery Analyzer pour Windows

Spécification	Description
Matériel	<p>Minimum :</p> <ul style="list-style-type: none"> Processeur Intel Core i5 2,8 GHz ou AMD équivalent 8 Go de RAM 800 Mo d'espace disque disponible pour l'installation 10 Go d'espace disque disponible pour le fonctionnement <p>Recommandé :</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel Core i7 (8 cœurs 16 threads 3,8 GHz) 32 Go de RAM 800 Mo d'espace disque disponible pour l'installation 10 Go d'espace disque disponible pour le fonctionnement
Systèmes d'exploitation du client	Microsoft Windows 10 (64 bits)
Systèmes d'exploitation du serveur	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022
Langues prises en charge	Anglais

Kofax RPA Process Discovery Analyzer pour Linux

Spécification	Description
Matériel	<p>Minimum :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Processeur Intel Core i5 2,8 GHz ou AMD équivalent • 8 Go de RAM • 800 Mo d'espace disque disponible pour l'installation • 10 Go d'espace disque disponible pour le fonctionnement <p>Recommandé :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i7 (8 cœurs 16 threads 3,8 GHz) • 32 Go de RAM • 800 Mo d'espace disque disponible pour l'installation • 10 Go d'espace disque disponible pour le fonctionnement
Systèmes d'exploitation	Ubuntu 20.04 LTS
Langues prises en charge	Anglais
Technologies tierces requises	<p>Les packages suivants doivent être installés :</p> <ul style="list-style-type: none"> • libgomp1 • libgfortran3 • libgcc1 • libreadline5

Kofax RPA Process Discovery Analyzer pour Docker

Spécification	Description
Matériel	<p>Minimum :</p> <ul style="list-style-type: none"> Processeur Intel Core i5 2,8 GHz ou AMD équivalent 8 Go de RAM 800 Mo d'espace disque disponible pour l'installation 10 Go d'espace disque disponible pour le fonctionnement <p>Recommandé :</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel Core i7 (8 cœurs 16 threads 3,8 GHz) 32 Go de RAM 800 Mo d'espace disque disponible pour l'installation 10 Go d'espace disque disponible pour le fonctionnement
Technologies tierces requises	<ul style="list-style-type: none"> Docker 17 et supérieur <p>Pour plus d'informations, voir Outils Docker pour le déploiement de Kofax RPA dans le <i>Guide de l'administrateur Kofax RPA</i>.</p>
Langues prises en charge	Anglais

Kofax RPA Process Discovery Agent pour Windows

Spécification	Description
Matériel	<p>Minimum :</p> <ul style="list-style-type: none"> Processeur Intel Core i5 2,8 GHz ou AMD équivalent 8 Go de RAM 80 Mo d'espace disque disponible pour l'installation 1 Go d'espace disque disponible pour le fonctionnement <p>Recommandé :</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel Core i5 (4 cœurs 4 threads 2,8 GHz) 16 Go de RAM 80 Mo d'espace disque disponible pour l'installation 5 Go d'espace disque disponible pour le fonctionnement
Technologies tierces requises	.NET Version 3.5 et supérieure

Spécification	Description
Systèmes d'exploitation du client	Microsoft Windows 10 (64 bits)
Systèmes d'exploitation du serveur	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022
Langues prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> Anglais Français Japonais

Kofax Analytics for RPA

Spécification	Description
Matériel	Voir les <i>Caractéristiques techniques de Kofax Insight</i>
DBMS	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft SQL Server 2005 ou supérieur, y compris Microsoft SQL Server 2019 MySQL 5.7.x MySQL 8.0 à 8.0.22
Logiciel Kofax compatible	<ul style="list-style-type: none"> Kofax Insight 6.5.0
Langues prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> Anglais Français Japonais

i Assurez-vous d'utiliser la version Kofax Analytics pour RPA livrée avec votre version de Kofax RPA.

Document Transformation

Spécification	Description
Coexistence avec d'autres produits Kofax	Les composants de transformation de Kofax RPA (Thin Client Server, Document Transformation Server, Project builder) et les modules de transformation de Kofax TotalAgility ne peuvent pas être installés sur le même ordinateur que les modules Kofax Transformation.
Exigences supplémentaires	Voir Caractéristiques techniques de Kofax TotalAgility pour plus d'informations.