

Kofax RPA

Caractéristiques techniques

Version : 11.2.0

Date : 2021-07-09

KOFAX

© 2017–2021 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
Vendredi 11 juin 2021	1.0	Version initiale

Table des matières

Chapitre 1 : À propos des caractéristiques techniques de Kofax RPA.....	5
Chapitre 2 : 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.....	8
Kofax RPA RoboServer pour Docker.....	8
Desktop Automation.....	9
Kofax RPA Desktop Automation Service for Windows.....	9
RoboServer et Management Console.....	10
Kofax RPA Management Console déployée sur un serveur d'application.....	10
Kofax RPA Kapplets sur un serveur d'application.....	12
Kofax RPA Management Console pour Docker.....	13
Kofax RPARoboServer.....	15
Process Discovery.....	16
Kofax RPA Process Discovery Analyzer for Windows.....	16
Kofax RPA Process Discovery Analyzer for Linux.....	17
Kofax RPA Process Discovery Analyzer for Docker.....	18
Kofax RPA Process Discovery Agent for Windows.....	18
Kofax Analytics for RPA.....	19
Document Transformation.....	19

Chapitre 1

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 11.2.x.

La quantité de mémoire et d'espace disque requise pour prendre en charge votre système 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 fournit les exigences pour les éléments suivants :

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

Remarque À partir de Kofax RPA 11.2.0, la prise en charge d'une version 32 bits de Windows est supprimée pour Design Studio, Management Console, RoboServer, Process Discovery Analyzer, Kapplets et le service Desktop Automation pour Windows.

Chapitre 2

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 équivalent)• 8 Go de RAM• 2 Go d'espace disque disponible pour l'installation• 5 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• 2 Go d'espace disque disponible pour l'installation• 5 Go d'espace disque disponible pour le fonctionnement
Systèmes d'exploitation du client	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows 10 Enterprise (64 bits)
Langues prises en charge	<ul style="list-style-type: none">• Anglais• Français• Japonais

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• 2 Go d'espace disque disponible pour l'installation• 5 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• 2 Go d'espace disque disponible pour l'installation• 5 Go d'espace disque disponible pour le fonctionnement
Systèmes d'exploitation du client	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows 10 Enterprise (64 bits)• Microsoft Windows Server 2016• Microsoft Windows Server 2019
Langues prises en charge	<ul style="list-style-type: none">• Anglais• Français• Japonais

Kofax RPA Design Studio et RoboServer pour Linux

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"> • *CentOS/Red Hat Enterprise Linux 7.x • Ubuntu 16.04 LTS <p>* CentOS sera obsolète à partir de Kofax RPA 11.3.0.</p>
Technologies tierces requises	<ul style="list-style-type: none"> • Ubuntu 16.04 LTS avec OpenSSL 1.0.2 uniquement • libX11.so.6 • libGL.so.1 • libXext.so.6 <p>Pour utiliser l'authentification multi-plateforme (protocoles Negotiate et NTLM), votre installation Linux doit inclure l'une des bibliothèques Generic Security Service API (GSS-API) suivantes, correspondant à l'installation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • libgssapi_krb5.so.2 • libgssapi.so.4 • libgssapi.so.2 • libgssapi.so.1
Langues prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> • Anglais • Français • Japonais

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 • Docker-Compose 1.19 et supérieur
Langues prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> • Anglais

Desktop Automation

Kofax RPA Desktop Automation Service for 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• 2 Go d'espace disque disponible pour l'installation• 5 Go d'espace disque disponible 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 10 Pro ou Enterprise (64 bits)
Systèmes d'exploitation du serveur	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows Server 2016• Microsoft Windows Server 2019
Technologies tierces requises	<p>.NET version 4.5</p> <p>Remarque Si le message d'erreur « Module d'automatisation natif introuvable » s'affiche, consultez le <i>Guide d'installation de Kofax RPA</i> pour plus d'informations.</p>
Langues prises en charge	<ul style="list-style-type: none">• Anglais• Français• Japonais

RoboServer et Management Console

Kofax RPA Management Console déployée 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 • 2 Go d'espace disque disponible pour l'installation • 5 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 • 2 Go d'espace disque disponible pour l'installation • 5 Go d'espace disque disponible pour le fonctionnement
Navigateur	<ul style="list-style-type: none"> • Google Chrome version 72 et supérieure • Mozilla Firefox version 88 et supérieure
Serveurs d'applications web	<ul style="list-style-type: none"> • Apache Tomcat 8.5.55 64 bit s'exécutant sur : <ul style="list-style-type: none"> • Exécutable Oracle Java SE 11.0.2 LTS • AdoptOpenJDK 11.0.9.1_1 • IBM WebSphere 8.5 avec Java 11
DBMS	<ul style="list-style-type: none"> • Oracle 18.4* • Oracle 19c • Oracle 21c • Microsoft SQL Server 2016* • Microsoft SQL Server 2017 • Microsoft SQL Server 2019 <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Remarque Windows Integrated Authentication ne fonctionne que lorsque le système d'exploitation sous-jacent est basé sur Windows.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> • MySQL 5.7 • MySQL 8.0 • Postgres 10.16 • Postgres 13.2 <p>* Obsolète depuis Kofax RPA version 11.3.0</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 2.30.0 à 2.31.1 • 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 ci-dessous :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Okta • SimpleSAML • OneLogin
Logiciel Kofax compatible	<ul style="list-style-type: none"> • Kofax Insight 6.3.0 <div style="border: 1px solid gray; background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Remarque 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> </div> <ul style="list-style-type: none"> • Kofax TotalAgility 7.6.x • Kofax TotalAgility 7.7.x • Kofax TotalAgility 7.8.x • Kofax TotalAgility 7.9.x <p>Pour plus d'informations, voir les <i>Caractéristiques techniques de Kofax TotalAgility</i>.</p>
Langues prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> • Anglais • Français • Japonais

Kofax RPA Kapplets 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 • 2 Go d'espace disque disponible pour l'installation • 5 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 • 2 Go d'espace disque disponible pour l'installation • 5 Go d'espace disque disponible pour le fonctionnement
Navigateur	<ul style="list-style-type: none"> • Google Chrome version 75 et supérieure • Mozilla Firefox version 88 et supérieure
Serveurs d'applications web	<p>Apache Tomcat 8.5.55 64 bit s'exécutant sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exécutable Oracle Java SE 11.0.2 LTS • AdoptOpenJDK 11.0.9.1_1
DBMS	<ul style="list-style-type: none"> • Oracle 18.4* • Oracle 19c • Oracle 21c • Microsoft SQL Server 2016* • Microsoft SQL Server 2017 • Microsoft SQL Server 2019 <p>Remarque 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 • MySQL 8.0 • Postgres 10.16 • Postgres 13.2 <p>* Obsolète depuis Kofax RPA version 11.3.0</p>
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 • 2 Go d'espace disque disponible pour l'installation • 5 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 • 8 Go de RAM • 2 Go d'espace disque disponible pour l'installation • 5 Go d'espace disque disponible pour le fonctionnement
Navigateur	<ul style="list-style-type: none"> • Google Chrome version 72 et supérieure • Mozilla Firefox version 88 et supérieure
Technologies tierces requises	<ul style="list-style-type: none"> • Docker 17 et supérieur • Docker-Compose 1.19 et supérieur
DBMS	<ul style="list-style-type: none"> • Oracle 18.4* • Oracle 19c • Oracle 21c • Microsoft SQL Server 2016* • Microsoft SQL Server 2017 • Microsoft SQL Server 2019 <p>Remarque 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 • MySQL 8.0 • Postgres 10.16 • Postgres 13.2 <p>* Obsolète depuis Kofax RPA version 11.3.0</p>
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 2.30.0 à 2.31.1 • 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 6.3.0 <div style="border: 1px solid gray; background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Remarque 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> </div> <ul style="list-style-type: none"> • Kofax TotalAgility 7.6.x • Kofax TotalAgility 7.7.x • Kofax TotalAgility 7.8.x • Kofax TotalAgility 7.9.x <p>Pour plus d'informations, voir les <i>Caractéristiques techniques de Kofax TotalAgility</i>.</p>
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 • 2 Go d'espace disque disponible pour l'installation • 5 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 • 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 18.4* • Oracle 19c • Oracle 21c • Microsoft SQL Server 2016* • Microsoft SQL Server 2017 • Microsoft SQL Server 2019 <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Remarque L'authentification intégrée de Windows ne fonctionne que lorsque le système d'exploitation sous-jacent est basé sur Windows.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> • MySQL 5.7 • MySQL 8.0 • Postgres 10.16 • Postgres 13.2 <p>* Obsolète depuis Kofax RPA version 11.3.0</p>
Logiciel Kofax compatible	<ul style="list-style-type: none"> • Kofax Insight 6.3.0 <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Remarque 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> </div> <ul style="list-style-type: none"> • Kofax TotalAgility 7.6.x • Kofax TotalAgility 7.7.x • Kofax TotalAgility 7.8.x • Kofax TotalAgility 7.9.x <p>Pour plus d'informations, voir les <i>Caractéristiques techniques de Kofax TotalAgility</i>.</p>

Spécification	Description
Langues prises en charge	Anglais

Process Discovery

Kofax RPA Process Discovery Analyzer for 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 2016 • Microsoft Windows Server 2019
Langues prises en charge	Anglais

Kofax RPA Process Discovery Analyzer for 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	<ul style="list-style-type: none"> • *CentOS/Red Hat Enterprise Linux 7.3.x >= 7.8 • Ubuntu 16.04 LTS <p>* CentOS sera obsolète à partir de Kofax RPA 11.3.0.</p>
Langues prises en charge	Anglais
Technologies tierces requises	<p>* CentOS :</p> <ul style="list-style-type: none"> • libgcc 4.4.7 • libgfortran 4.4.7 • libgcc 4.4.7 • readline 6.0 <p>* Obsolète depuis Kofax RPA version 11.3.0.</p> <p>Ubuntu :</p> <ul style="list-style-type: none"> • libgomp1 • libgfortran3 • libgcc1 • libreadline5

Kofax RPA Process Discovery Analyzer for 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
Langues prises en charge	Anglais

Kofax RPA Process Discovery Agent for 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 plus
Systèmes d'exploitation du client	Microsoft Windows 10 (64 bits)
Systèmes d'exploitation du serveur	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows Server 2016 • Microsoft Windows Server 2019
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 5.6 ou supérieur
Logiciel Kofax compatible	Kofax Insight 6.3.0
Langues prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> • Anglais • Français • Japonais

Document Transformation

Spécification	Description
Coexistence avec d'autres produits Kofax	Le composant 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.