

Kofax VRS

Guide d'installation

Version : 5.2.0

Date : 2020-02-12

KOFAX

© 2001–2020 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.

Table des matières

Préface.....	4
Emplacement des fichiers produit.....	4
Documentation complémentaire.....	4
Obtenir de l'aide sur les produits Kofax.....	4
Installation de Kofax VRS Elite.....	6
Configuration système requise.....	6
Microsoft Visual C++ Redistributables.....	6
Microsoft .NET Framework 4.7.....	7
Matériel.....	7
Scanners certifiés Kofax VRS.....	8
Installateurs de composant.....	8
Procédures d'installation.....	9
Mises à niveau.....	9
Installation avec Kofax Capture.....	9
Installation indépendante.....	9
Installation client/serveur.....	11
Installation silencieuse.....	14
Accès aux fonctionnalités du traitement Multicore et EBC.....	15
Enregistrement de Kofax VRS.....	16
Mise à niveau vers Kofax VRS Elite.....	16
Accès administrateur.....	17
Suppression de Kofax VRS.....	19

Préface

Ce guide comprend toutes les informations dont vous avez besoin pour installer Kofax VRS Elite et enregistrer la licence du produit. Vous pouvez également utiliser ces instructions pour mettre à niveau une version OEM de Kofax VRS 4.x ou 5.x. Pour obtenir des informations détaillées sur les fonctionnalités du produit et l'interface utilisateur, consulter l'aide de Kofax VRS.

Emplacement des fichiers produit

Si vous avez téléchargé Kofax VRS depuis le site Kofax Fulfillment, consultez les instructions du site pour extraire du fichier ISO les fichiers produit sur un lecteur local. Si vous avez reçu Kofax VRS sous la forme d'un package comprenant les fichiers produit sur un support électronique amovible, utilisez ce support pour procéder à l'installation. Dans ce guide, le terme « fichiers produit » s'applique à la fois aux fichiers extraits ou au support électronique.

Documentation complémentaire

En plus de ce guide, l'ensemble de la documentation de Kofax VRS comprend les éléments suivants :

- *Aide de Kofax VRS* : Assistance produit en ligne pour Kofax VRS Administration Console et Kofax VRS Interactive Viewer.
- *Aide de Kofax VRS Test Console* : Assistance produit en ligne pour Kofax VRS Test Console, l'application d'essai de numérisation incluse dans votre installation de Kofax VRS.
- *Notes de version de Kofax VRS* : Dernières informations en date, non disponibles dans la documentation de Kofax VRS. Pour visualiser les notes de version, accédez aux pages de support sur le site Web Kofax sur www.kofax.com.

Obtenir de l'aide sur les produits Kofax

Le référentiel [Kofax Knowledge Base](#) [Base de connaissances Kofax] contient des articles mis à jour régulièrement pour vous tenir informé des produits Kofax. Nous vous encourageons à utiliser cette base de connaissances pour obtenir des réponses à vos questions sur les produits.

Pour accéder à la Kofax Knowledge Base [Base de connaissances Kofax], ouvrez le [site web Kofax](#) et sélectionnez **Support** [Assistance] sur la page d'accueil.

Remarque La Kofax Knowledge Base [Base de connaissances Kofax] est optimisée pour Google Chrome, Mozilla Firefox ou Microsoft Edge.

La Kofax Knowledge Base [Base de connaissances Kofax] propose :

- Puissantes fonctionnalités de recherche pour vous aider à localiser rapidement les informations dont vous avez besoin.

Saisissez vos termes ou votre phrase à rechercher dans le champ **Search** [Recherche], puis cliquez sur l'icône Loupe.

- Informations produit, configuration détaillée et documentation, notamment les actualités des nouvelles versions.

Faites défiler la page d'accueil de la Kofax Knowledge Base [Base de connaissances Kofax] pour localiser une famille de produits.. Cliquez ensuite sur le nom d'une famille de produits pour afficher la liste des articles associés. Veuillez noter que certaines familles de produit nécessitent un identifiant valide du portail Kofax pour afficher les articles sélectionnés.

- Accédez au Kofax Customer Portal [Portail client] (pour les clients éligibles).

Cliquez sur le lien **Customer Support** [Assistance client] en haut de la page, puis cliquez sur **Log in to the Customer Portal** [Connexion au portail client].

- Accédez au portail partenaire Kofax (pour les partenaires éligibles).

Cliquez sur le lien **Partner Support** [Assistance partenaire] en haut de la page, puis cliquez sur **Log in to the Partner Portal** [Connexion au portail partenaire].

- Accédez aux contrats d'assistance Kofax, aux politiques de cycle de vie, aux détails d'exécution électroniques et aux outils en libre-service.

Faites défiler la page jusqu'à la section **General Support** [Assistance générale], cliquez ensuite sur **Support Details** [Détails de l'assistance], puis sélectionnez l'onglet approprié.

Installation de Kofax VRS Elite

Kofax VRS Elite est un outil d'amélioration des images, conçu pour fournir la meilleure qualité d'image possible pour la plus grande diversité de types de documents. Kofax VRS fonctionne en parallèle avec votre application de numérisation, afin de garantir que chaque image numérisée réponde à vos critères de qualité. Les images de qualité médiocre sont instantanément détectées et Kofax VRS les corrige automatiquement. Kofax VRS propose un ensemble de commandes de réglage interactives qui facilitent la correction de l'image en temps réel.

Ce guide comprend des informations importantes pour vous aider à installer ou à mettre à jour Kofax VRS, ainsi que pour activer la licence du produit, dans un environnement indépendant ou client/serveur.

Toutes les installations de Kofax VRS incluent Kofax VRS Test Console et Kofax VRS Test Application (ou *VCDemo*). Utilisez l'une de ces applications d'essai de numérisation pour tester ou vérifier les avantages de Kofax VRS.

Configuration système requise

En plus de la configuration matérielle répertoriée ici, des informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge et les autres conditions requises sont disponibles dans le document *Kofax VRS 5.2.0 Technical Specifications* [Caractéristiques techniques], situé dans la [Kofax Knowledge Base](#) [Base de connaissances Kofax] sur le site web Kofax. Ce document est régulièrement mis à jour et nous vous recommandons de l'étudier attentivement avant d'installer votre produit.

Remarque Pour minimiser le nombre de redémarrages requis lors de l'installation du produit Kofax VRS, nous vous recommandons d'installer au préalable les compléments Microsoft Visual C++ Redistributables et Microsoft .NET Framework 4.7, comme expliqué ci-dessous.

Microsoft Visual C++ Redistributables

Lors d'une installation indépendante ou d'une installation client/serveur, le programme d'installation de Kofax VRS vérifie si les compléments Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) – 12.0.30501 et Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x86) – 14.22.27821 sont déjà installés. Dans le cas contraire, les compléments Visual C++ Redistributables sont installés automatiquement pour vous.

Lors de l'installation de Kofax VRS sur une station de travail cliente, les compléments Visual C++ Redistributables ne peuvent pas être installés automatiquement. Vérifiez si les compléments Visual C++ Redistributables sont présents sur la station de travail cliente avant d'installer Kofax VRS. Les fichiers requis sont fournis avec les fichiers produit de Kofax VRS :

```
Media\ISSetupPrerequisites\{09F56021-05C8-46A2-BCD8-DBF87ED5C928}\vc redistrib_x86.exe
```

```
Media\ISSetupPrerequisites\{5bfc1380-  
fd35-4b85-9715-7351535d077e}\vc_redist.x86.exe
```

Microsoft .NET Framework 4.7

Kofax VRS 5.2.0 requiert Microsoft .NET Framework 4.7 ou supérieur.

Lors d'une installation indépendante ou d'une installation client/serveur, le programme d'installation de Kofax VRS vérifie si .NET Framework 4.7 ou supérieur est déjà installé. Dans le cas contraire, .NET Framework 4.7 est installé automatiquement pour vous.

Lors de l'installation de Kofax VRS sur une station de travail cliente, .NET Framework 4.7 ne peut pas être installé automatiquement. Vérifiez si .NET Framework 4.7 ou supérieur est présent sur la station de travail cliente avant d'installer Kofax VRS. Dans le cas contraire, .NET Framework 4.7 est disponible dans les fichiers produit de Kofax VRS :

```
Media\ISSetupPrerequisites\{C1015097-96FE-4C5E-BD95-37910B3B16FF}\NDP47-  
KB3186497-x86-x64-AllOS-ENU.exe
```

Conditions préalables requises

Si vous exécutez actuellement Windows 7, Windows Server 2008 R2 ou Windows Server 2012, un correctif Windows doit être installé avant de poursuivre l'installation de .NET Framework 4.7.

Lors d'une installation indépendante ou d'une installation client/serveur, le programme d'installation de Kofax VRS vérifie si le correctif est déjà installé. Dans le cas contraire, le correctif est installé automatiquement pour vous.

Lors de l'installation de Kofax VRS sur une station de travail cliente, le correctif n'est pas installé automatiquement. Vous devez installer au préalable le correctif, qui est disponible parmi vos fichiers produit. Utilisez le tableau suivant pour déterminer où trouver le correctif requis pour votre système d'exploitation.

Système d'exploitation	Fichiers produit de Kofax VRS – Emplacement du correctif
Windows 7 x86 Windows Server 2008 R2 x86	Media\ISSetupPrerequisites\{E03F1F8E-5020-49D4-BB38-D7E4C6FDF860}
Windows 7 x64 Windows Server 2008 R2 x64	Media\ISSetupPrerequisites\{E03F1F8E-5020-49D4-BB38-D7E4C6FDF861}
Windows 2012	Media\ISSetupPrerequisites\{E03F1F8E-5020-49D4-BB38-D7E4C6FDF862}

Matériel

- 1 GHz minimum ou plus rapide : Processeur Intel/AMD 32 bits (x86) ou 64 bits (x64)
- 2 Go de RAM minimum
- 20 Go d'espace disque disponible

Scanners certifiés Kofax VRS

Lorsqu'un scanner est certifié Kofax VRS, il passe par un processus de contrôle rigoureux au cours duquel les meilleurs paramètres par défaut sont déterminés et sélectionnés. C'est pourquoi nous vous recommandons d'utiliser Kofax VRS uniquement avec des scanners certifiés.

Kofax VRS est également capable de travailler avec un scanner qui utilise une source de numérisation «compatible», créée avec un pilote TWAIN ou ISIS non certifié. Vous pouvez rencontrer une qualité d'image moindre qu'avec une source de numérisation compatible. Vous pouvez télécharger Kofax VRS pour effectuer des essais préliminaires avec une source de numérisation compatible, avant d'acheter une licence de produit.

Pour être compatible avec Kofax VRS, un scanner non certifié doit satisfaire aux conditions suivantes :

- Capacité de produire une image unique en niveaux de gris 8 bits ou en couleur 24 bits
- Prise en charge du pilote TWAIN ou ISIS

Vous pouvez utiliser le Scanner Configurator (Configurateur de scanner) sur le site web de Kofax (www.kofax.com) pour afficher des informations sur l'utilisation de Kofax VRS avec les scanners standard. Le Scanner Configurator (Configurateur de scanner) inclut également des informations détaillées sur les licences prises en charge, les configurations recommandées et des remarques techniques.

Installateurs de composant

Lors du processus d'installation de Kofax VRS comme logiciel indépendant ou client, vous êtes invité à sélectionner le nom de votre scanner à partir d'une liste de scanners certifiés. L'installateur de Kofax VRS utilise le nom du scanner certifié pour sélectionner le profil de numérisation approprié par défaut. La liste des scanners certifiés Kofax VRS faisant l'objet d'une mise à jour régulière, il se peut que certains scanners ne soient pas certifiés dans les délais suffisants pour être inclus dans la liste présentée au cours de l'installation. Les pilotes spécifiques de ces scanners certifiés, mais ne figurant pas dans la liste, sont disponibles sous la forme de Kofax VRS Component Installer à télécharger sur le site web de l'assistance Kofax (www.kofax.com).

Si vous avez besoin d'un Kofax VRS Component Installer, procédez à l'installation de Kofax VRS conformément aux instructions de ce guide (consultez la section [Procédures d'installation](#)). Lorsque vous êtes invité à sélectionner un scanner, cliquez sur Suivant pour ignorer la sélection du scanner. Une fois l'installation terminée, consultez les pages Kofax VRS du site web Kofax pour télécharger et exécuter le Kofax VRS Component Installer, comprenant le pilote requis pour votre scanner. Vous devez également respecter les instructions du fabricant pour l'installation et le raccordement du scanner. Les Kofax VRS Component Installer sont disponibles uniquement pour les scanners certifiés Kofax VRS. Les scanners non certifiés peuvent être utilisés avec Kofax VRS s'ils sont conformes aux conditions requises détaillées dans la section [Scanners certifiés Kofax VRS](#).

Procédures d'installation

Pour procéder à une nouvelle installation, téléchargez Kofax VRS Elite 5.2.0 depuis le site Kofax Fulfillment sur un lecteur local, ou utilisez le support d'installation amovible délivré lors de l'achat (consultez la section [Emplacement des fichiers produit](#)). Vous pouvez installer VRS dans un environnement indépendant ou dans un environnement client/serveur.

Remarque Kofax VRS Elite est conçu pour être installé avec succès si le contrôle des comptes utilisateur (UAC) est activé et défini sur le niveau Moyen (par défaut) ou inférieur. Si l'installation n'aboutit pas avec l'UAC activé, vous pouvez désactiver l'UAC, redémarrer l'ordinateur, puis réessayer l'installation de Kofax VRS. Une fois l'installation de Kofax VRS terminée, vous pouvez réactiver l'UAC.

Mises à niveau

Pour mettre à niveau Kofax VRS sans désinstaller au préalable la version précédente, suivez les procédures de ce guide pour effectuer une [installation indépendante](#) ou une [installation client/serveur](#). Lorsque vous démarrez l'installation, l'instance existante de Kofax VRS est détectée et mentionnée sur le premier écran du programme d'installation : «*L'assistant InstallShield va mettre à jour Kofax VRS sur votre ordinateur.*» À partir de ce moment, le programme d'installation vous guide tout au long du processus de mise à niveau.

Vous pouvez effectuer une mise à niveau vers Kofax VRS Elite 5.2.0 sans supprimer au préalable votre version 4.x ou 5.x existante. Toutefois, si Kofax VRS 4.x est actuellement installé sur un système d'exploitation antérieur à Windows 7, la mise à niveau sans désinstaller au préalable la version précédente n'est pas prise en charge.

Installation avec Kofax Capture

Kofax VRS est installé «silencieusement» en tant que composant de toutes les installations de Kofax Capture et, par conséquent, il n'est pas nécessaire d'installer Kofax VRS séparément si Kofax Capture est déjà installé sur votre ordinateur. Lorsqu'il est installé silencieusement avec Kofax Capture, Kofax VRS n'apparaît pas dans la liste «Programmes actuellement installés» de l'utilitaire Programmes et fonctionnalités.

Si votre installation Kofax Capture inclut une version antérieure de VRS, vous pouvez la mettre à niveau en exécutant le programme d'installation de VRS 5.2.0. L'installateur détecte automatiquement et remplace la version précédente. Dans certains cas, vous pouvez être invité à confirmer le remplacement.

Installation indépendante

Une configuration indépendante est appropriée si vous projetez d'effectuer toutes les tâches d'administration Kofax VRS, de numérisation et de traitement d'image sur le même ordinateur.

Pour activer la licence pendant l'installation, vous aurez besoin du numéro de référence Kofax VRS, du numéro de série et du code produit délivré lors de l'achat. Si vous essayez d'activer la licence pendant la procédure d'installation sans y réussir, vous pouvez temporairement exécuter Kofax VRS pendant une période de grâce. Une fois la période de grâce écoulée, toutes les images numérisées seront

estampillées d'un tampon numérique. L'estampillage des images cesse dès que vous réussissez à activer la licence.

Remarque Avant de lancer une mise à niveau, nous vous recommandons de fermer toutes les instances de l'Explorateur de fichiers, afin d'éviter les invites de programme réclamant un redémarrage de l'ordinateur. Si une installation indépendante de Kofax VRS est déjà présente sur l'ordinateur, elle est automatiquement détectée lors de l'installation de Kofax VRS 5.2.0.

1. Vérifiez si votre scanner est installé et raccordé à l'ordinateur, conformément aux instructions du fabricant.
2. Fermez toutes les applications ouvertes sur l'ordinateur et assurez-vous que vous êtes connecté en tant qu'utilisateur bénéficiant de droits d'accès administrateur.
Certains comptes d'administrateur de domaine vous empêchent d'accéder aux entrées de certains dossiers et/ou registres sur l'ordinateur local. Assurez-vous que votre compte d'administrateur vous octroie le même niveau d'accès aux dossiers et registres qu'un compte d'administrateur local.
3. Lancez l'installateur en exécutant **setup.exe** depuis l'un des emplacements suivants :
 - Dossier contenant les fichiers produit de Kofax VRS
 - Support électronique amovible
4. Dans l'écran d'accueil, cliquez sur **Suivant** pour procéder à l'installation.
5. Sur l'écran **Contrat de licence**, lisez attentivement les termes du **End User License Agreement** (Contrat de licence utilisateur final) :
 - Utilisez la barre de défilement pour afficher d'autres sections du contrat de licence.
 - Utilisez le bouton **Imprimer** pour imprimer une copie du contrat de licence complet.
6. Effectuez l'une de ces actions :
 - Sélectionnez **J'accepte les termes de ce contrat de licence** et cliquez ensuite sur **Suivant** pour continuer l'installation.
 - Sélectionnez **Je n'accepte pas les termes de ce contrat de licence** et cliquez ensuite sur **Suivant** pour quitter l'installation.
7. Dans l'écran **Dossier cible**, procédez de l'une des façons suivantes pour sélectionner l'emplacement d'installation de Kofax VRS.
 - Cliquez sur **Suivant** pour utiliser le dossier d'installation par défaut affiché à l'écran.
 - Cliquez sur **Changer** pour spécifier un autre chemin d'installation, puis cliquez sur **Suivant**.
8. Sur l'écran **Type d'installation**, sélectionnez **Indépendante** et cliquez ensuite sur **Suivant**.
9. Dans l'écran **L'installation du programme peut commencer**, procédez de l'une des façons suivantes :
 - Cliquez sur **Installer** pour commencer l'installation.
 - Cliquez sur **Précédent** pour vérifier ou mettre à jour les paramètres avant de lancer l'installation.

Après avoir lancé l'installation, des messages d'état s'affichent pendant le déroulement du processus et, une fois l'installation terminée, vous pouvez être invité à redémarrer votre ordinateur.
10. Lorsque le volet **Kofax VRS Administration Console - Licence** s'affiche, cliquez sur **Aide** et suivez les instructions en ligne pour l'activation de la licence, puis cliquez sur **Suivant**.
Le volet **Kofax VRS Administration Console - Configuration du scanner** s'affiche.
11. Dans la liste **Configuration du scanner**, sélectionnez le nom de votre scanner et cliquez sur **Suivant**.

12. Lorsque l'installation est achevée et réussie, cliquez sur **Terminer** pour quitter le programme d'installation.

Installation client/serveur

Une configuration client/serveur est appropriée si vous projetez d'exécuter la numérisation et le traitement d'image sur plusieurs stations de travail, éventuellement réparties sur plusieurs sites. Dans cet environnement, Kofax VRS Administration Console est généralement utilisé sur l'ordinateur serveur pour centraliser les tâches liées à la gestion de licence et des profils de numérisation, alors que les stations de travail clientes sont utilisées pour la numérisation et le traitement d'image. Vous devez terminer l'installation du serveur Kofax VRS pour créer le fichier Kofax VRS.msi, nécessaire pour installer le logiciel client de Kofax VRS.

Pour activer la licence pendant l'installation du serveur, vous aurez besoin du numéro de série de Kofax VRS et du code produit délivré lors de l'achat. Si vous terminez l'installation du serveur sans réussir à activer la licence, les images numérisées depuis les stations de travail clientes seront estampillées d'un tampon numérique. L'estampillage des images cesse dès que le client réussit à obtenir une licence du serveur de licence.

Port requis

Pour les installations client/serveur, Kofax VRS nécessite que le port 3581 reste ouvert pour les communications relatives à la licence et aux fichiers partagés. Il est possible que vous ayez à configurer votre pare-feu ou les paramètres de sécurité pour satisfaire à cette exigence.

Installation du serveur Kofax VRS

1. Fermez toutes les applications ouvertes sur l'ordinateur prévu pour l'installation du serveur Kofax VRS, et assurez-vous que vous êtes connecté en tant qu'utilisateur bénéficiant de droits d'accès administrateur.
2. Lancez l'installateur en exécutant **setup.exe** depuis l'un des emplacements suivants :
 - Dossier contenant les fichiers produit de Kofax VRS
 - Support électronique amovible
3. Dans l'écran d'accueil, cliquez sur **Suivant** pour procéder à l'installation.
4. Sur l'écran **Contrat de licence**, lisez attentivement les termes du **End User License Agreement** (Contrat de licence utilisateur final) :
 - Utilisez la barre de défilement pour afficher d'autres sections du contrat de licence.
 - Utilisez le bouton **Imprimer** pour imprimer une copie du contrat de licence complet.
5. Effectuez l'une de ces actions :
 - Sélectionnez **J'accepte les termes de ce contrat de licence** et cliquez ensuite sur **Suivant** pour continuer l'installation.
 - Sélectionnez **Je n'accepte pas les termes de ce contrat de licence** et cliquez ensuite sur **Suivant** pour quitter l'installation.
6. Dans l'écran **Dossier cible**, procédez de l'une des façons suivantes pour sélectionner l'emplacement d'installation de Kofax VRS.
 - Cliquez sur **Suivant** pour utiliser le dossier d'installation par défaut affiché à l'écran.
 - Cliquez sur **Changer** pour spécifier un autre chemin d'installation, puis cliquez sur **Suivant**.

7. Sur l'écran **Type d'installation**, sélectionnez **Serveur** et cliquez ensuite sur **Suivant**.
8. Sur l'écran **Informations du serveur** :
 - a. Saisissez le nom du serveur sur lequel vous installez Kofax VRS. Utilisez le nom NetBIOS abrégé ou le nom complet (nom de l'ordinateur avec nom de domaine).
 - b. Saisissez le port **3581**, qui est requis par Kofax VRS pour les communications relatives à la licence et aux fichiers partagés.
 - c. Cliquez sur **Suivant**.
9. Dans l'écran **L'installation du programme peut commencer**, procédez de l'une des façons suivantes :
 - Cliquez sur **Installer** pour commencer l'installation.
 - Cliquez sur **Précédent** pour vérifier ou mettre à jour les paramètres avant de lancer l'installation.

Après avoir lancé l'installation, des messages d'état s'affichent pendant le déroulement du processus et, une fois l'installation terminée, vous pouvez être invité à redémarrer votre ordinateur.

La fenêtre **Active** (Activer) s'affiche.
10. Dans la fenêtre **Active** (Activer), sélectionnez **Software** (Logiciel), puis saisissez le numéro de série et le code de produit qui vous ont été délivrés lors de l'achat.
11. Cliquez sur **Automatique** pour activer la licence.

Remarque Si vous êtes dans l'impossibilité de vous connecter au serveur de licence pour l'activation, contactez le service commercial de Kofax pour des instructions. Le personnel commercial vous enverra par e-mail un message contenant un code d'activation. Cliquez sur **Manual** (Manuel) dans la fenêtre d'activation pour coller le code dans le champ textuel, puis cliquez sur **Active** (Activer).

12. Lorsque l'installation est achevée, cliquez sur **Terminer** pour quitter l'installateur.
13. Vérifiez que le dossier `Deployment` a été automatiquement créé pendant l'installation du serveur. `Deployment` est un sous-dossier de `Program Files (x86)\Kofax\Imgctls`.

Le dossier `Deployment` contient le fichier `Kofax VRS.msi`, qui comprend les informations préconfigurées nécessaires à l'installation du logiciel client de Kofax VRS. Les stations de travail clientes utilisent l'application `Kofax VRS.msi` pour communiquer avec l'ordinateur serveur, accéder à la licence centralisée et au dépôt des profils de numérisation.

Installation de Kofax VRS sur une station de travail cliente

Après l'installation du serveur Kofax VRS, utilisez la procédure décrite dans cette section pour installer et déployer Kofax VRS sur les stations de travail clientes. Autre possibilité, utilisez un logiciel de gestion comme SCCM (System Center Configuration Manager) ou SMS (Systems Management Server) pour distribuer les fichiers `Kofax VRS.msi` et `VRSAccess.xml` aux stations de travail clientes. Pour en savoir davantage sur `VRSAccess.xml`, consultez la section [Accès administrateur](#).

1. Vérifiez que votre scanner est installé et raccordé à la station de travail cliente, conformément aux instructions du fabricant.
2. Vérifiez que les compléments, Visual C++ Redistributables et .NET Framework 4.7 ou une version ultérieure, ont été installés au préalable sur la station de travail client. Dans le cas contraire, ils sont disponibles parmi les fichiers produit de Kofax VRS. Pour en savoir davantage, consultez les rubriques [Microsoft Visual C++ Redistributables](#) et [Microsoft .NET Framework 4.7](#).

3. Fermez toutes les applications ouvertes sur la station de travail et assurez-vous que vous êtes connecté en tant qu'utilisateur bénéficiant de droits d'accès administrateur.
Certains comptes d'administrateur de domaine vous empêchent d'accéder aux entrées de certains dossiers et/ou registres sur l'ordinateur local. Assurez-vous que votre compte d'administrateur vous octroie le même niveau d'accès aux dossiers et registres qu'un compte d'administrateur local.
4. Sur la station de travail, exécutez le fichier **Kofax VRS.msi**, créé pendant l'installation du serveur.
5. Dans l'écran d'accueil, cliquez sur **Suivant** pour procéder à l'installation.
6. Lisez le **End User License Agreement** (Contrat de licence utilisateur final) :
 - Utilisez la barre de défilement pour afficher d'autres sections du contrat.
 - Utilisez le bouton **Imprimer** pour imprimer une copie du contrat de licence entier.
7. Effectuez l'une de ces actions :
 - Sélectionnez **J'accepte les termes de ce contrat de licence** et cliquez ensuite sur **Suivant** pour continuer l'installation.
 - Sélectionnez **Je n'accepte pas les termes de ce contrat de licence** et cliquez ensuite sur **Suivant** pour quitter l'installation.
8. Dans l'écran **Dossier cible**, sélectionnez l'emplacement d'installation de Kofax VRS.
 - Cliquez sur **Suivant** pour utiliser le dossier d'installation par défaut affiché à l'écran.
 - Cliquez sur **Changer** pour spécifier un autre chemin d'installation, puis cliquez sur **Suivant**.
9. Sur l'écran **Informations du serveur**, vérifiez le nom du serveur et le numéro de port indiqués lors de l'installation du serveur. Si les informations ont changé depuis l'installation du serveur, mettez-les à jour ici.
 - a. Si vous mettez à jour le nom du serveur, utilisez le nom NetBIOS abrégé ou le nom complet (nom de l'ordinateur avec nom de domaine).
 - b. Le port **3581** est requis par Kofax VRS pour les communications relatives à la licence et aux fichiers partagés.
 - c. Cliquez sur **Suivant**.
10. Dans l'écran **L'installation du programme peut commencer**, procédez de l'une des façons suivantes :
 - Cliquez sur **Installer** pour commencer l'installation.
 - Cliquez sur **Précédent** pour vérifier ou mettre à jour les paramètres avant de lancer l'installation.

Après avoir lancé l'installation, des messages d'état s'affichent pendant le déroulement du processus et, une fois l'installation terminée, vous pouvez être invité à redémarrer votre ordinateur.

La fenêtre **Configuration du scanner** s'affiche.
11. Dans la liste, sélectionnez le nom de votre scanner et cliquez sur **Suivant**.
12. Lorsque l'installation est achevée, cliquez sur **Terminer** pour quitter l'installateur.

Agent d'extension SNMP

Dans une installation client/serveur Kofax VRS, vous pouvez intégrer l'agent d'extension SNMP de Kofax VRS dans Kofax Monitor, ou une console de gestion normalisée, pour collecter les données d'état des scanners en provenance de plusieurs stations de numérisation clientes. Pour en savoir davantage sur le déploiement de l'agent d'extension SNMP de Kofax VRS, consultez le site web de Kofax (www.kofax.com).

Installation silencieuse

Comme alternative au processus d'installation standard de Kofax VRS, vous pouvez obtenir le même résultat en effectuant une installation silencieuse depuis une fenêtre d'invite de commande, disposant des privilèges administrateur. Une installation silencieuse ne requiert aucune saisie manuelle.

1. Copiez setup.exe ou Kofax VRS.msi sur votre ordinateur indépendant, client ou serveur.
 - Pour une instance existante de Kofax VRS, copiez le fichier dans votre dossier d'installation, qui utilise généralement le chemin par défaut :
64 bits : C:\Program Files (x86)\Kofax\ImgCtls
32 bits : C:\Program Files\Kofax\ImgCtls
 - Pour une nouvelle installation de Kofax VRS, copiez le fichier dans n'importe quel dossier de votre ordinateur. Le chemin par défaut sera créé automatiquement lors du processus d'installation.
2. Pour les stations de travail clientes seulement : Vérifiez que les compléments, Visual C++ Redistributables et .NET Framework 4.7 ou une version ultérieure, ont été installés au préalable. Dans le cas contraire, ils sont disponibles parmi les fichiers produit de Kofax VRS. Pour en savoir davantage, consultez les rubriques [Microsoft Visual C++ Redistributables](#) et [Microsoft .NET Framework 4.7](#).
3. Pour installer Kofax VRS en utilisant le chemin par défaut, exécutez l'une des commandes suivantes depuis une invite de commande disposant des privilèges administrateur, selon votre ordinateur :
 - Indépendant : `Setup.exe /s /v" /qn"`
 - Serveur : `Setup.exe /s /v"INSTALL_TYPE=\"Server\" /qn"`
 - Client : `Msiexec.exe /i "<PATH_TO_VRS_MSI>\Kofax VRS.msi" /qn`

4. Pour installer Kofax VRS en utilisant un chemin personnalisé, exécutez l'une des commandes suivantes depuis une invite de commande disposant des privilèges administrateur, selon votre ordinateur :

Remarque L'utilisation de la barre oblique inverse et des guillemets dans la syntaxe de la commande est légèrement différente pour Setup.exe par rapport à Msiexec.exe.

- Indépendant 64 bits :

```
Setup.exe /s /v" INSTALLDIR="C:\Program Files (x86)\<PATH>\ImgCtls\" /qn"
```

- Indépendant 32 bits :

```
Setup.exe /s /v" INSTALLDIR="C:\Program Files\<PATH>\ImgCtls\" /qn"
```

- Serveur 64 bits :

```
Setup.exe /s /v" INSTALL_TYPE="Server\" INSTALLDIR="C:\Program Files (x86)\<PATH>\ImgCtls\" /qn"
```

- Serveur 32 bits :

```
Setup.exe /s /v" INSTALL_TYPE="Server\" INSTALLDIR="C:\Program Files\<PATH>\ImgCtls\" /qn"
```

- Client 64 bits :

```
Msiexec.exe /i "<PATH_TO_VRS_MSI>\Kofax VRS.msi" INSTALLDIR="C:\Program Files (x86)\<PATH>\ImgCtls\" /qn"
```

- Client 32 bits :

```
Msiexec.exe /i "<PATH_TO_VRS_MSI>\Kofax VRS.msi" INSTALLDIR="C:\Program Files\<PATH>\ImgCtls\" /qn"
```

Désinstallation silencieuse de VRS

Utilisez cette procédure pour désinstaller silencieusement VRS d'un ordinateur indépendant, client ou serveur.

1. Ouvrez une fenêtre d'invite de commande disposant des privilèges administrateur et allez dans le dossier d'installation de Kofax VRS.
2. Exécutez la commande suivante :

```
Msiexec.exe /x{8C3B9971-87E9-4D91-AF83-54F518590387} /qn
```

Accès aux fonctionnalités du traitement Multicore et EBC

Si votre licence Kofax VRS prend en charge les fonctionnalités Multicore et EBC (Enhanced Bar Code), elles ne sont pas disponibles si vous utilisez un scanner à faible rendement. Dans cette situation, vous pouvez accéder à ces fonctionnalités en modifiant le fichier KofaxReg.xml comme indiqué dans la procédure suivante. N'utilisez cette procédure que pour les installations client/serveur.

1. Utilisez un chemin similaire à celui-ci pour localiser KofaxReg.xml :

```
Documents and Settings\All Users\Application Data\Kofax\Vrs\KofaxReg.xml
```

2. Ouvrez le fichier dans un éditeur et localisez la ligne suivante :

```
<ELEVATELICENSE Value="None" />
```

3. Modifiez « None » en « Workgroup » ou « Production », comme illustré ci-dessous :
`<ELEVATELICENSE Value="Production"/>`
4. Enregistrez le fichier.

Enregistrement de Kofax VRS

Si vous travaillez avec une licence Kofax VRS Basic ou Professional, lors du premier lancement de Kofax VRS, vous serez invité à saisir vos informations de contact pour terminer l'enregistrement du produit. Suivez les instructions à l'écran pour enregistrer votre produit en ligne ou par téléphone.

En tant qu'utilisateur enregistré, vous êtes informé des nouveaux produits, des nouveaux scanners pris en charge et des mises à jour de Kofax VRS.

Mise à niveau vers Kofax VRS Elite

Les licences Kofax VRS Basic et Professional prennent en charge des jeux de fonctionnalités spécifiques. Un jeu étendu de fonctions supplémentaires est disponible si vous mettez votre version à jour avec une licence Kofax VRS Elite (consultez le tableau *Jeu de fonctionnalités de Kofax VRS par licence*).

Les licences Kofax VRS Basic et Professional vous donnent la possibilité de prévisualiser les fonctionnalités de Kofax VRS Elite avant de prendre la décision d'une mise à jour. Pour prévisualiser ces fonctionnalités, sélectionnez Kofax VRS Elite Demo dans le dossier du programme Kofax VRS ou dans l'Administration Console. Lors de la prévisualisation des fonctionnalités de Kofax VRS Elite, toutes les images numérisées seront numériquement estampillées. L'estampage des images cessera dès que vous mettrez votre version à jour avec Kofax VRS Elite, ou dès que vous désactiverez le mode démo. Si vous désactivez le mode démo, les fonctionnalités de Kofax VRS Elite ne seront plus disponibles. Après l'obtention d'une licence Kofax VRS Elite, utilisez le panneau Licence dans l'Administration Console pour activer les fonctions de manière permanente. Pour en savoir davantage, consultez l'aide en ligne.

Jeux des fonctionnalités de Kofax VRS par licence

Fonctionnalités	Kofax VRS Elite	Kofax VRS Professional	Kofax VRS Basic
Cadrage	X	X	X
Redressement	X	X	X
Élimination des contours	X	X	X
Luminosité automatique	X	X	X
Correction gamma	X	X	X
Filtre de ligne	X	X	X
Déchatolement	X	X	X
Interface utilisateur conviviale	X	X	X
Licence AIPE	X	X	X

Fonctionnalités	Kofax VRS Elite	Kofax VRS Professional	Kofax VRS Basic
Codes-barres ¹ standard	X	X	X
Installation simplifiée	X	X	X
Desktop Productivity	X	X	X
Orientation automatique	X	X	
Contraste automatique / Nettoyage intelligent	X	X	
Remplissage des trous	X	X	
Détection de couleur automatique	X	X	
Suppression de couleur	X	X	
Lissage de couleur	X	X	
Détection de page vierge	X	X	
Numérisation améliorée des codes-barres	X	X	
Multicœur - CGA	X	X	
Remplissage des contours	X		
Fusion des côtés	X		
Tramage intelligent	X		
Profil automatique	X		
Multicœur - Scanners de production	X		
État du périphérique - Local	X		
État du périphérique - Prise en charge SNMP ²	X		
Fonctionnalités étendues			
Profils partagés	VRS License Server requise		
Licence partagée	VRS License Server requise		
Logiciel MSI	VRS License Server requise		
Kofax Monitor	VRS License Server requise		

¹ se réfère à la norme des codes-barres 1D standard (Code 39, Code 128, Code 93, EAN, Postnet, Interleaved 2 of 5, Linear 2 of 5, UPC-A et UPC-E)

² Non disponible en mode Kofax VRS Elite démo

Accès administrateur

Par défaut, les utilisateurs Kofax VRS bénéficient d'un accès complet à toutes les fonctionnalités du produit. Si vous préférez accorder un accès complet uniquement aux administrateurs de Kofax VRS, utilisez un fichier XML pour gérer l'accès des utilisateurs en fonction d'autorisations spécifiques. Le fichier

prévu à cet effet est VRSAccess.xml, disponible dans le dossier <Common Application Data>, situé ici :

ProgramData\Kofax\Vrs

Voici une exception de VRSAccess.xml :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<VRSAccess>
  <DisablePublish>0<DisablePublish>
  <DisableAllAdmin>0</DisableAllAdmin>
</VRSAccess>
```

Par défaut, les éléments de VRSAccess.xml sont définis sur zéro (0), accordant un accès complet aux fonctionnalités de Kofax VRS.

Le tableau ci-dessous décrit la façon de modifier les éléments de VRSAccess.xml dans le dossier <Common Application Data> pour restreindre l'accès des fonctionnalités de Kofax VRS aux administrateurs.

Éléments de VRSAccess.xml

Si l'élément est défini sur :	L'utilisateur connecté peut accéder à toutes les fonctionnalités de Kofax VRS sauf :
DisableAllAdmin = 1 La valeur DisablePublish est ignorée	Les volets Préférences, Profil, Profil automatique et Licence dans l'Kofax VRS Administration Console. Commandes de la barre d'outils Profil sur Kofax VRS Interactive Viewer.
DisablePublish = 1 La valeur DisableAllAdmin est ignorée	La fonction Publier du volet Profils dans l'Kofax VRS Administration Console.

Pour définir plus d'un niveau d'accès à Kofax VRS sur le même ordinateur, vous pouvez créer une version de substitution de VRSAccess.xml, avec des paramètres alternatifs, et la placer dans le dossier utilisateur <User Application Data> situé ici :

Users\<Utilisateur actuel>\AppData\Roaming

Lorsqu'un utilisateur de Kofax VRS ouvre une session sur l'ordinateur, le contenu du dossier <User Application Data> est toujours vérifié à la recherche d'un fichier de substitution. Si le fichier existe, il est utilisé même s'il est vide (auquel cas il a le même effet que le fichier VRSAccess.xml par défaut, avec toutes les valeurs définies sur zéro). Sinon, le fichier VRSAccess.xml dans le dossier <Common Application Data> est utilisé.

Le fichier de substitution est utile si vous êtes un administrateur Kofax VRS, parce que vous pouvez vous connecter à n'importe quelle station de travail Kofax VRS, avec un accès illimité, et gérer les paramètres associés aux profils de numérisation, aux données d'apprentissage de Profil automatique, ou à la licence du produit.

Utilisez le fichier VRSAccess.xml pour attribuer différents niveaux d'accès aux utilisateurs de Kofax VRS, sur le même ordinateur ou sur plusieurs ordinateurs. Par exemple, vous pouvez restreindre l'accès aux fonctions administrateur d'un opérateur de numérisation, tout en attribuant au superviseur de cet opérateur de numérisation l'accès à toutes les fonctions administrateur sauf Publier. Vous pouvez

attribuer un accès complet à n'importe quel utilisateur responsable de la gestion d'une installation Kofax VRS. Le niveau d'accès est basé sur la connexion de chaque utilisateur Windows.

Autre option, vous pouvez utiliser un logiciel de gestion comme SCCM ou SMS pour distribuer les fichiers VRSAccess.xml aux stations de travail clientes de Kofax VRS.

Remarque Appliquez l'attribut lecture seule au fichier VRSAccess.xml pour empêcher des utilisateurs non autorisés de le modifier.

Suppression de Kofax VRS

Cette section explique comment désinstaller Kofax VRS de votre ordinateur. Lorsque vous désinstallez Kofax VRS, la licence est automatiquement désactivée sur votre ordinateur. Si vous bénéficiez d'une connexion Internet disponible, la licence est également désactivée sur le serveur de licence Kofax. Avant de pouvoir utiliser la licence sur un autre ordinateur, vous devez la désactiver sur le serveur de licence Kofax.

- Si vous effectuez une installation silencieuse de Kofax VRS, consultez la section [Désinstallation silencieuse de VRS](#) pour supprimer le produit de votre ordinateur indépendant, client ou serveur.
 - Si vous avez utilisé un logiciel de gestion comme SCCM ou SMS pour installer Kofax VRS sur une station de travail cliente, utilisez le même logiciel pour désinstaller Kofax VRS.
1. Ouvrez le **Panneau de configuration** et double-cliquez sur **Programmes et fonctionnalités**.
 2. Sélectionnez **Kofax VRS** dans la liste des programmes actuellement installés.
 3. Cliquez sur **Désinstaller**.
 4. Lorsque vous êtes invité à confirmer la désinstallation, cliquez sur **Oui**.
 5. Si vous êtes invité à conserver les profils de numérisation personnalisés, ou les données d'apprentissage de **Profil automatique**, cliquez sur **Oui** pour les réutiliser en vue d'une future réinstallation de Kofax VRS. Sinon, ils sont supprimés.
 6. Lorsque le processus est achevé, cliquez sur **Terminer** pour quitter le programme d'installation.