

# Kofax VRS

## Instalační příručka

Verze: 5.2.0

Datum: 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.

# Obsah

Předmluva.....	4
Umístění souborů produktu.....	4
Související dokumentace.....	4
Jak získat nápovědu k produktům Kofax.....	4
Instalace aplikace Kofax VRS Elite.....	6
Systémové požadavky.....	6
Distribuatelné součásti Microsoft Visual C++.....	6
Microsoft .NET Framework 4.7.....	7
Hardware.....	7
Certifikované skenery Kofax VRS.....	8
Instalátory doplňků.....	8
Instalační postupy.....	8
Upgrady.....	9
Instalace s produktem Kofax Capture.....	9
Samostatná instalace.....	9
Instalace klienta/serveru.....	10
Tichá instalace.....	14
Přístup k vícejádrovým funkcím a funkcím zpracování EBC.....	15
Registrace aplikace Kofax VRS.....	16
Upgrade na verzi Kofax VRS Elite.....	16
Přístup správce.....	17
Odebrání aplikace Kofax VRS.....	19

# Předmluva

Tato příručka obsahuje informace potřebné k instalaci nebo aktualizaci aplikace Kofax VRS Elite a k aktivaci licence produktu. Podle těchto pokynů lze rovněž aktualizovat verzi OEM aplikace Kofax VRS 4.x nebo 5.x. Podrobné informace o funkcích produktu a uživatelském rozhraní viz nápovědu k aplikaci Kofax VRS.

## Umístění souborů produktu

V případě stažení aplikace Kofax VRS ze serveru Kofax Fulfillment proveďte extrakci souborů produktu ze souboru ISO na místní jednotku podle pokynů na webové stránce. Jestliže jste obdrželi produkt Kofax VRS v balení obsahujícím soubory produktu na elektronickém médiu, použijte toto médium k provedení instalace. V této příručce se termín "soubory produktu" používá buď na extrahované soubory nebo na elektronické médium.

## Související dokumentace

Kromě této příručky obsahuje sada dokumentace k aplikaci Kofax VRS následující položky:

- *Nápověda pro aplikaci Kofax VRS*: Online nápověda k aplikacím Kofax VRS Administration Console a Kofax VRS Interactive Viewer.
- *Nápověda pro aplikaci Kofax VRS Test Console*: Online nápověda k aplikaci Kofax VRS Test Console, vzorové aplikaci pro skenování obsažené v instalaci aplikace Kofax VRS.
- *Kofax VRS Poznámky k verzi*: Nejnovější informace, které nejsou uvedené v ostatní dokumentaci k aplikaci Kofax VRS. Chcete-li zobrazit poznámky k verzi, jděte na webové stránky podpory Kofax Support na adrese [www.kofax.com](http://www.kofax.com).

## Jak získat nápovědu k produktům Kofax

Úložiště [Kofax Knowledge Base](#) (Znalostní báze) obsahuje články, které jsou pravidelně aktualizovány, abyste měli informace o produktech Kofax. Doporučujeme vám, abyste k hledání odpovědí na otázky o produktech využívali znalostní bázi.

Pro přístup do Kofax znalostní báze jděte na webovou stránku [Kofax](#) a na domovské stránce zvolte možnost **Support** (Podpora).

**Poznámka** Kofax Znalostní báze je optimalizována pro použití s prohlížeči Google Chrome, Mozilla Firefox nebo Microsoft Edge.

Kofax Znalostní báze vám poskytne:

- Efektivní možnosti vyhledávání, které vám pomohou rychle vyhledat informace, které potřebujete.  
Do pole **Search** (Hledat) zadejte hledaný výraz nebo hledanou frázi a klikněte na ikonu hledání.
- Informace o produktech, podrobnosti ke konfiguraci a dokumentace, včetně novinek ohledně vydaných verzí.

Přetáchejte domovskou stránku Kofax znalostní báze a najděte požadovanou skupinu produktů. Poté klikněte na název skupiny produktů a zobrazí se seznam souvisejících článků. Poznámka: některé skupiny produktů vyžadují platné přihlášení k portálu Kofax, aby se zobrazily příslušné články.

- Přístup do zákaznického portálu (Kofax Customer Portal) (pouze oprávnění zákazníci).

Klikněte na odkaz **Customer Support** (Zákaznická podpora) v horní části stránky a poté klikněte na možnost **Log in to the Customer Portal** (Přihlásit se do zákaznického portálu).

- Přístup do partnerského portálu Kofax (pouze oprávnění zákazníci).

Klikněte na odkaz **Partner Support** (Partnerská podpora) v horní části stránky a poté klikněte na možnost **Log in to the Partner Portal** (Přihlásit se do partnerského portálu).

- Přístup k závazkům podpory, celoživotním pojistkám, elektronickým údajům o plnění a samoobslužným nástrojům společnosti Kofax.

Přetočte sekci **General Support** (Všeobecná podpora), klikněte na možnost **Support Details** (Podrobnosti podpory) a poté vyberte příslušnou kartu.

# Instalace aplikace Kofax VRS Elite

Kofax VRS Elite je nástroj na vylepšení obrazů určený k zajištění nejlepší možné kvality obrazu s co největší škálou typů dokumentů. Kofax VRS funguje v součinnosti s aplikací skenování, aby se zajistilo, že všechny naskenované obrazy budou splňovat vaše požadavky na kvalitu. Kofax VRS provádí automatické zlepšení obrazu prostřednictvím okamžité detekce špatné kvality obrazu. Kofax VRS nabízí sadu interaktivních ovládacích prvků úprav pro vyloučení odhadů, se snadnou korekcí obrazu v reálném čase.

Tato příručka obsahuje důležité informace, které vám pomohou instalovat nebo aktualizovat aplikaci Kofax VRS a aktivovat licenci produktu buď samostatně nebo v prostředí klient/server.

Veškeré instalace aplikace Kofax VRS obsahují Kofax VRS Test Console a Kofax VRS Test Application (nebo *VCDemo*). Použijte některou z těchto vzorových aplikací pro skenování k vyzkoušení nebo předvedení výhod aplikace Kofax VRS.

## Systémové požadavky

Kromě zde uvedených požadavků jsou informace o podporovaných operačních systémech a další požadavky na systém k dispozici v dokumentu *Kofax VRS 5.2.0 Technické údaje*, který je dostupný z webové stránky [Kofax Knowledge Base](#) (Znalostní báze Kofax) na webu společnosti Kofax. Tento dokument je pravidelně aktualizován a doporučujeme, abyste jej před instalací produktu pečlivě prostudovali.

**Poznámka** Chcete-li minimalizovat počet restartů požadovaných v průběhu instalace produktu Kofax VRS, doporučujeme předem nainstalovat Distribuovatelné součásti Microsoft Visual C++ a rozhraní Microsoft .NET Framework 4.7, jak je popsáno níže.

## Distribuovatelné součásti Microsoft Visual C++

V průběhu instalace do samostatného počítače nebo na server instalátor Kofax VRS zkontroluje, zda jsou v systému již instalovány Distribuovatelné součásti Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) – 12.0.30501 a Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x86) – 14.22.27821. V opačném případě budou Distribuovatelné součásti Visual C++ nainstalovány za vás.

Během instalace produktu Kofax VRS do klientské pracovní stanice nelze Distribuovatelné součásti Visual C++ instalovat automaticky. Před instalací produktu Kofax VRS do klientské pracovní stanice ověřte, zda jsou předinstalovány Distribuovatelné součásti Visual C++. Požadované soubory jsou k dispozici v souborech produktu 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 VRS5.2.0 vyžaduje rozhraní Microsoft .NET Framework 4.7 nebo novější.

Během instalace do samostatného počítače nebo na server instalátor Kofax VRS zkontroluje, zda je již nainstalováno rozhraní .NET Framework 4.7 nebo novější. V opačném případě bude rozhraní .NET Framework 4.7 nainstalováno za vás.

V průběhu instalace produktu Kofax VRS do klientské pracovní stanice nebude rozhraní .NET Framework 4.7 instalováno automaticky. Před instalací produktu Kofax VRS do klientské pracovní stanice ověřte, zda je předinstalováno rozhraní .NET Framework 4.7 nebo novější. V opačném případě bude rozhraní .NET Framework 4.7 k dispozici v souborech produktu Kofax VRS:

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

## Dodatečná nezbytná podmínka

Používáte-li aktuálně operační systém Windows 7, Windows Server 2008 R2 nebo Windows Server 2012, je třeba nainstalovat opravu hotfix systému Windows. Teprve pak budete moci pokračovat v instalaci rozhraní .NET Framework 4.7.

Během instalace do samostatného počítače nebo na server instalátor Kofax VRS zkontroluje, zda je již nainstalována oprava hotfix. V opačném případě bude oprava hotfix nainstalována za vás.

V průběhu instalace produktu Kofax VRS do klientské pracovní stanice nebude oprava hotfix instalována automaticky. Opravu hotfix, která je k dispozici v souborech produktu, je nutné nainstalovat předem. Z následující tabulky můžete zjistit, kde najdete opravu hotfix požadovanou pro váš operační systém.

Operační systém	Soubory produktu Kofax VRS – umístění opravy hotfix
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}

## Hardware

- Minimálně 1 GHz nebo rychlejší: 32bitový (x86) nebo 64bitový (x64) systém, procesor AMD / Intel
- Minimálně 2 GB RAM
- 20 GB volného místa na disku

## Certifikované skenery Kofax VRS

Když je skener certifikovaný pro Kofax VRS, znamená to, že prošel přísnými zkouškami, při kterých byla zjištěna a zvolena nejlepší výchozí nastavení. Z toho důvodu doporučujeme, abyste aplikaci Kofax VRS používali pouze s certifikovanými skenery.

Aplikace Kofax VRS je rovněž schopná pracovat se skenerem, který používá "kompatibilní" zdroj skenování vytvořený s použitím necertifikovaného ovladače TWAIN nebo ISIS. Při práci s kompatibilním zdrojem skenování můžete zaznamenat méně optimální kvalitu obrazu. Můžete stáhnout aplikaci Kofax VRS pro předběžné testování s kompatibilním zdrojem skenování před zakoupením licence na produkt.

Aby byl necertifikovaný zdroj skenování kompatibilní s aplikací Kofax VRS, musí splňovat následující požadavky:

- Schopnost výstupu osmibitových obrazů ve stupních šedi v podobě jednoho obrazu nebo 24bitové barvy
- Podpora ovladače TWAIN nebo ISIS

V Konfiguratoru skeneru na webu aplikace Kofax na adrese [www.kofax.com](http://www.kofax.com) můžete zobrazit informace o používání aplikace Kofax VRS s průmyslovými skenery. Konfigurator skeneru rovněž obsahuje podrobnosti o podporovaných licencích, doporučených konfiguracích a technické poznámky.

## Instalátory doplňků

Během instalace aplikace Kofax VRS, samostatně nebo jako klientského softwaru, budete vyzváni k výběru názvu skeneru ze seznamu certifikovaných skenerů. Instalátor aplikace Kofax VRS použije název certifikovaného skeneru k výběru vhodného výchozího profilu skenování. Protože seznam skenerů certifikovaných pro Kofax VRS je průběžně aktualizován, některé skenery nemusí být certifikovány včas, a tím pádem se nevyskytují na seznamu zobrazeném během instalace. Ovladače pro tyto neuvedené certifikované skenery jsou zpřístupněné jako instalátory doplňků Kofax VRS Component Installers, které si můžete stáhnout z webových stránek podpory Kofax Support na adrese [www.kofax.com](http://www.kofax.com).

Požadujete-li Instalátor doplňků Kofax VRS, dokončete instalaci aplikace Kofax VRS podle pokynů v této příručce (viz [Instalační postupy](#)). Až budete vyzváni k výběru skeneru, klepněte na tlačítko Další a výběr skeneru přeskočte. Po dokončení instalace si z webových stránek Kofax VRS na webu Kofax stáhněte instalátor doplňků Kofax VRS Component Installer s ovladačem požadovaným pro váš skener a spusťte jej. Je také třeba dodržet pokyny výrobce k instalaci a připojení skeneru. Instalátory doplňků Kofax VRS Component Installers jsou k dispozici pouze pro skenery, které jsou certifikované pro použití s aplikací Kofax VRS. Necertifikované skenery můžete použít s aplikací Kofax VRS, pokud splňují požadavky uvedené v části [Certifikované skenery Kofax VRS](#).

## Instalační postupy

Chcete-li provést novou instalaci, stáhněte si aplikaci Kofax VRS Elite 5.2.0 ze serveru Kofax Fulfillment na místní jednotku nebo použijte výměnné instalační médium, které jste obdrželi při nákupu produktu (viz [Umístění souborů produktu](#)). Aplikaci VRS můžete nainstalovat samostatně nebo v prostředí klient/server.



**Poznámka** Aplikace Kofax VRS Elite je určena k úspěšné instalaci, když je zapnutý nástroj Řízení uživatelských účtů (UAC) a je nastaven na střední (výchozí) úroveň nebo nižší. Pokud instalace se zapnutým nástrojem UAC není úspěšná, můžete nástroj UAC vypnout, restartovat počítač a zkusit nainstalovat aplikaci Kofax VRS znovu. Po úspěšném nainstalování aplikace Kofax VRS můžete znovu zapnout nástroj UAC.

## Upgrady

Chcete-li provést místní upgrade aplikace Kofax VRS, postupujte podle pokynů v této příručce pro [instalaci do samostatného počítače](#) nebo pro [instalaci do klienta/na server](#). Když zahájíte instalaci, bude rozpoznána a zobrazena stávající instance aplikace Kofax VRS na prvním okně instalátoru: *"InstallShield Wizard nyní v počítači upgraduje aplikaci Kofax VRS."* Od tohoto bodu vás instalátor provede procesem upgradu.

Upgrade na verzi Kofax VRS Elite 5.2.0 můžete provést, aniž by bylo nutné předem odebrat vaši stávající verzi 5.x nebo 4.x. Je-li však aplikace Kofax VRS 4.x nainstalovaná na operačním systému starším než Windows 7, není místní upgrade podporován.

## Instalace s produktem Kofax Capture

Aplikace Kofax VRS je instalována "tichou instalací" jako součást všech instalací Kofax Capture, takže pokud již máte v systému instalaci Kofax Capture, není nutné instalovat aplikaci Kofax VRS zvlášť. Když je aplikace nainstalována tichou instalací s prostředím Kofax Capture, Kofax VRS se neobjeví na seznamu "Aktuálně nainstalované programy" v nástroji Programy a funkce.

Pokud vaše instalace Kofax Capture zahrnuje starší verzi aplikace VRS, můžete ji zaktualizovat spuštěním instalátoru VRS 5.2.0. Instalátor automaticky rozpozná a nahradí starší verzi aplikace. V některých případech můžete být vyzváni k potvrzení tohoto nahrazení.

## Samostatná instalace

Samostatná konfigurace je vhodná, jestliže plánujete provádět všechny úlohy správy, skenování a zpracování obrazů aplikace Kofax VRS na jednom počítači.

Chcete-li aktivovat licenci během instalace, budete potřebovat číslo dílu, sériové číslo a kód produktu Kofax VRS, které jste obdrželi při nákupu produktu. Jestliže se vám nepodaří úspěšně aktivovat licenci během instalace, můžete dočasně spustit aplikaci Kofax VRS na dodatečné období. Jakmile dodatečné období vyprší, budou všechny skenované obrazy opatřeny digitálním razítkem. Razítkování obrazů bude ukončeno, jakmile úspěšně aktivujete licenci.

**Poznámka** Před zahájením upgradu doporučujeme, abyste ukončili všechny instance nástroje Průzkumník souborů, aby se zabránilo výzvám instalátoru k restartování počítače. Rovněž pokud máte aktuálně instalovanou samostatnou instalaci Kofax VRS, bude během instalace verze Kofax VRS 5.2.0 automaticky rozpoznána.

1. Potvrďte, že máte nainstalovaný a připojený skener podle pokynů výrobce.

2. Zavřete všechny aplikace na počítači a ujistěte se, že jste přihlášený jako uživatel s právy správce. Některé účty správce domény brání v přístupu k určitým složkám, resp. záznamům registru na místním počítači. Ujistěte se, že účet správce vám poskytuje stejnou úroveň přístupu ke složkám a registru jako účet místního správce.
3. Spusťte instalátor spuštěním souboru **setup.exe** z jednoho z následujících umístění:
  - Složka obsahující soubory produktu Kofax VRS
  - Vyměnitelné elektronické médium
4. Chcete-li pokračovat v instalaci, klikněte na uvítací obrazovce systému Windows na tlačítko **Další**.
5. Na obrazovce **Licenční smlouva** se pozorně seznamte s podmínkami smlouvy **End User License Agreement** (Licenční smlouva s koncovým uživatelem):
  - Pomocí posuvníku zobrazíte další části licenční smlouvy.
  - Pomocí tlačítka **Tisk** vytisknete kopii celé licenční smlouvy.
6. Proveďte jeden z následujících kroků:
  - Vyberte možnost **Souhlasím s podmínkami uvedenými v licenční smlouvě** a klepnutím na tlačítko **Další** pokračujte v instalaci.
  - Vyberte možnost **Nesouhlasím s podmínkami uvedenými v licenční smlouvě** a klepnutím na tlačítko **Další** ukončíte instalaci.
7. Na obrazovce **Cílová složka** vyberte umístění instalace Kofax VRS jedním z následujících postupů.
  - Klepnutím na tlačítko **Další** bude použita výchozí instalační složka uvedená na obrazovce.
  - Klepnutím na tlačítko **Změnit** můžete určit jiné umístění instalace. Potom klepněte na tlačítko **Další**.
8. Na obrazovce **Typ instalace** vyberte možnost **Samostatný** a klepněte na tlačítko **Další**.
9. Na obrazovce **Instalace programu je připravena** proveďte jednu z následujících akcí:
  - Instalaci zahájíte klepnutím na tlačítko **Instalovat**.
  - Klepnutím na tlačítko **Zpět** můžete zkontrolovat nebo zaktualizovat nastavení před zahájením instalace.

Po zahájení instalace se budou v jejím průběhu zobrazovat zprávy o stavu instalace. Po dokončení instalace můžete být vyzváni, abyste restartovali počítač.
10. Když se zobrazí panel **Kofax VRS Administration Console - Licence**, klepněte na tlačítko **Nápověda**, postupujte podle pokynů pro aktivaci licence a potom klepněte na tlačítko **Další**. Zobrazí se panel **Kofax VRS Administration Console - Konfigurace skeneru**.
11. Ze seznamu **Konfigurace skeneru** vyberte název vašeho skeneru a klepněte na tlačítko **Další**.
12. Jakmile se objeví oznámení, že instalace byla úspěšně dokončena, klepnutím na tlačítko **Dokončit** ukončíte instalační program.

## Instalace klienta/serveru

Konfigurace klient/server je vhodná, jestliže plánujete provádět skenování a zpracování obrazů na více různých pracovních stanicích, které mohou být rozmístěny na několika místech. V tomto prostředí se obvykle modul Kofax VRS Administration Console na počítači serveru používá pro centralizované úlohy týkající se správy licencí a profilů skenování a klientské pracovní stanice se používají na skenování a zpracování obrazů. Pro instalaci klientského softwaru Kofax VRS je vyžadován soubor Kofax VRS.msi, k jehož vytvoření je nutné dokončit instalaci serveru Kofax VRS.

Chcete-li aktivovat licenci během instalace serveru, budete potřebovat sériové číslo a kód produktu Kofax VRS, které jste obdrželi při nákupu produktu. Dokončíte-li instalaci serveru bez úspěšné aktivace licence, budou obrazy skenované z klientských pracovních stanic opatřeny digitálním razítkem. Razítkování obrazů bude ukončeno, jakmile klient úspěšně získá licenci z licenčního serveru.

## Požadavek na port

Pro instalace prostředí klient/server aplikace Kofax VRS vyžaduje, aby z důvodu komunikace týkající se licence a sdílených souborů zůstal otevřený port 3581. Pro splnění tohoto požadavku bude možná nutné upravit nastavení brány firewall nebo zabezpečení.

## Instalace serveru Kofax VRS

1. Zavřete všechny aplikace na počítači, na kterém chcete instalovat server Kofax VRS, a ujistěte se, že jste přihlášení jako uživatel s právy správce.
2. Spustíte instalátor spuštěním souboru **setup.exe** z jednoho z následujících umístění:
  - Složka obsahující soubory produktu Kofax VRS
  - Vyměnitelné elektronické médium
3. Chcete-li pokračovat v instalaci, klikněte na uvítací obrazovce systému Windows na tlačítko **Další**.
4. Na obrazovce **Licenční smlouva** se pozorně seznamte s podmínkami smlouvy **End User License Agreement** (Licenční smlouva s koncovým uživatelem):
  - Pomocí posuvníku zobrazíte další části licenční smlouvy.
  - Pomocí tlačítka **Tisk** vytisknete kopii celé licenční smlouvy.
5. Proveďte jeden z následujících kroků:
  - Vyberte možnost **Souhlasím s podmínkami uvedenými v licenční smlouvě** a klepnutím na tlačítko **Další** pokračujte v instalaci.
  - Vyberte možnost **Nesouhlasím s podmínkami uvedenými v licenční smlouvě** a klepnutím na tlačítko **Další** ukončíte instalaci.
6. Na obrazovce **Cílová složka** vyberte umístění instalace Kofax VRS jedním z následujících postupů.
  - Klepnutím na tlačítko **Další** bude použita výchozí instalační složka uvedená na obrazovce.
  - Klepnutím na tlačítko **Změnit** můžete určit jiné umístění instalace. Potom klepněte na tlačítko **Další**.
7. Na obrazovce **Typ instalace** vyberte možnost **Server** a klepněte na tlačítko **Další**.
8. Na obrazovce **Informace o serveru**:
  - a. Zadejte název serveru, na který chcete nainstalovat Kofax VRS. Použijte krátký název NetBIOS nebo plně kvalifikovaný název (název počítače s názvem domény).
  - b. Zadejte port **3581**, který Kofax VRS vyžaduje ke komunikaci související s licencí a sdílenými soubory.
  - c. Klepněte na tlačítko **Další**.

9. Na obrazovce **Instalace programu je připravena** proveďte jednu z následujících akcí:

- Instalaci zahájíte klepnutím na tlačítko **Instalovat**.
- Klepnutím na tlačítko **Zpět** můžete zkontrolovat nebo zaktualizovat nastavení před zahájením instalace.

Po zahájení instalace se budou v jejím průběhu zobrazovat zprávy o stavu instalace. Po dokončení instalace můžete být vyzváni, abyste restartovali počítač.

Zobrazí se okno **Activate** (Aktivace).

10. V okně **Activate** (Aktivace) zvolte volbu **Software** a zadejte sériové číslo a kód produktu, které jste obdrželi při nákupu produktu.
11. Licenci aktivujete klepnutím na volbu **Automatické**.

**Poznámka** Pokud se vám nezdařilo připojit se k licenčnímu serveru za účelem aktivace, obraťte se na prodejní oddělení společnosti Kofax. Prodejní personál vám zašle e-mail s aktivačním kódem. Chcete-li vložit kód do textového pole, klepněte na volbu **Manuálně** v okně aktivace a dále klepněte na tlačítko **Activate** (Aktivovat).

12. Jakmile se objeví oznámení, že byla instalace dokončena, klepnutím na **Dokončit** instalační program ukončete.
13. Ověřte, že během instalace serveru byla automaticky vytvořena složka **Zavedení**. Zavedení je podsložka složky `Soubory programů (x86)\Kofax\Imgctls`.  
Složka **Zavedení** obsahuje soubor **Kofax VRS.msi**, který obsahuje předem konfigurované informace požadované pro instalaci klientského softwaru Kofax VRS. Klientské pracovní stanice používají soubor **Kofax VRS.msi** ke spojení s centralizovaným úložištěm licencí a profilů skenování na počítači serveru.

## Instalace aplikace Kofax VRS na klientské pracovní stanici

Po instalaci serveru Kofax VRS přikročte k instalaci a nasazení aplikace Kofax VRS na klientských pracovních stanicích podle postupu v této kapitole. Další možností je použít k rozmístění souborů **Kofax VRS.msi** a **VRSAccess.xml** na klientské pracovní stanice software pro správu, např. System Center Configuration Manager (SCCM) nebo Systems Management Server (SMS). Další informace o souboru **VRSAccess.xml** viz část [Přístup správce](#).

1. Potvrďte, že máte na klientské pracovní stanici nainstalovaný a připojený skener podle pokynů výrobce.
2. Ověřte, jestli máte na klientské pracovní stanici předinstalovány Distribuovatelné součásti Visual C++, spolu s rozhraním .NET Framework 4.7 nebo novějším. V opačném případě jsou k dispozici v souborech produktu Kofax VRS: Podrobnosti viz [Distribuovatelné součásti Microsoft Visual C++ a Microsoft .NET Framework 4.7](#).
3. Zavřete všechny aplikace na pracovní stanici a ujistěte se, že jste přihlášený jako uživatel s právy správce.  
Některé účty správce domény brání v přístupu k určitým složkám, resp. záznamům registru na místním počítači. Ujistěte se, že účet správce vám poskytuje stejnou úroveň přístupu ke složkám a registru jako účet místního správce.
4. Na pracovní stanici spusťte soubor **Kofax VRS.msi**, který byl vytvořen během instalace serveru.
5. Chcete-li pokračovat v instalaci, klikněte na uvítací obrazovce systému Windows na tlačítko **Další**.

6. Přečtěte si dokument **End User License Agreement** (Licenční smlouva s koncovým uživatelem):
  - Pomocí posuvníku zobrazíte další části smlouvy.
  - Pomocí tlačítka **Tisk** vytisknete kopii celé licenční smlouvy.
7. Provedte jeden z následujících kroků:
  - Vyberte možnost **Souhlasím s podmínkami uvedenými v licenční smlouvě** a klepnutím na tlačítko **Další** pokračujte v instalaci.
  - Vyberte možnost **Nesouhlasím s podmínkami uvedenými v licenční smlouvě** a klepnutím na tlačítko **Další** ukončíte instalaci.
8. Na obrazovce **Cílová složka** vyberte umístění instalace Kofax VRS.
  - Klepnutím na tlačítko **Další** bude použita výchozí instalační složka uvedená na obrazovce.
  - Klepnutím na tlačítko **Změnit** můžete určit jiné umístění instalace. Potom klepněte na tlačítko **Další**.
9. Na obrazovce **Informace o serveru** ověřte název serveru a číslo portu určené během instalace serveru. Pokud se tyto informace od instalace serveru změnily, zaktualizujte je zde.
  - a. Při aktualizování názvu serveru použijte krátký název NetBIOS nebo plně kvalifikovaný název (název počítače s názvem domény).
  - b. Port **3581** vyžaduje Kofax VRS ke komunikaci související s licencí a sdílenými soubory.
  - c. Klepněte na tlačítko **Další**.
10. Na obrazovce **Instalace programu je připravena** proveďte jednu z následujících akcí:
  - Instalaci zahájíte klepnutím na tlačítko **Instalovat**.
  - Klepnutím na tlačítko **Zpět** můžete zkontrolovat nebo zaktualizovat nastavení před zahájením instalace.

Po zahájení instalace se budou v jejím průběhu zobrazovat zprávy o stavu instalace. Po dokončení instalace můžete být vyzváni, abyste restartovali počítač.

Zobrazí se okno **Konfigurace skeneru**.
11. Ze seznamu vyberte název vašeho skeneru a klepněte na tlačítko **Další**.
12. Jakmile se objeví oznámení, že byla instalace dokončena, klepnutím na **Dokončit** instalační program ukončete.

## Agent rozšíření SNMP

V instalaci klient/server aplikace Kofax VRS můžete integrovat agenta rozšíření SNMP Kofax VRS s nástrojem Kofax Monitor nebo běžnou konzolí pro správu za účelem sběru dat o stavu skeneru z více klientských skenovacích stanic. Další informace o nasazení agenta rozšíření Kofax VRS SNMP najdete na webové stránce Kofax na adrese [www.kofax.com](http://www.kofax.com).

## Tichá instalace

Namísto standardního procesu instalace Kofax VRS můžete dosáhnout stejných výsledků provedením tiché instalace z příkazového řádku se zvýšenými oprávněními správce. Během tiché instalace nejsou vyžadovány žádné ruční vstupy.

1. Nakopírujte soubor `setup.exe` nebo `Kofax VRS.msi` do vašeho samostatného počítače, serveru nebo klientského počítače.
  - V případě existující instance Kofax VRS nakopírujte soubor do instalační složky, která obvykle využívá výchozí cestu:  
64bitový systém: `C:\Program Files (x86)\Kofax\ImgCtls`  
32bitový systém: `C:\Program Files\Kofax\ImgCtls`
  - V případě nové instalace Kofax VRS nakopírujte soubor do jakékoliv složky v počítači. Výchozí cesta se vytvoří během procesu instalace automaticky.
2. Pouze pro klientské pracovní stanice: Ověřte, jestli máte nainstalované požadované Distribuovatelné součásti Visual C++, spolu s rozhraním .NET Framework 4.7 nebo novějším. V opačném případě jsou k dispozici v souborech produktu Kofax VRS: Podrobnosti viz [Distribuovatelné součásti Microsoft Visual C++](#) a [Microsoft .NET Framework 4.7](#).
3. Chcete-li nainstalovat Kofax VRS s použitím výchozí cesty, spusťte podle potřeby jeden z následujících příkazů z příkazového řádku se zvýšenými oprávněními správce:
  - Samostatný počítač: `Setup.exe /s /v" /qn"`
  - Server: `Setup.exe /s /v"INSTALL_TYPE=\"Server\" /qn"`
  - Klient: `Msiexec.exe /i "<PATH_TO_VRS_MSI>\Kofax VRS.msi" /qn`

4. Chcete-li nainstalovat Kofax VRS s použitím vlastní cesty, spusťte podle potřeby jeden z následujících příkazů z příkazového řádku se zvýšenými oprávněními správce:

**Poznámka** Použití zpětných lomítek a uvozovek se v případě souboru Setup.exe lehce liší, v porovnání se souborem Msiexec.exe.

- Samostatný počítač, 64bitový systém:  

```
Setup.exe /s /v" INSTALLDIR="C:\Program Files (x86)\<CESTA>\ImgCtls\" /qn"
```
- Samostatný počítač, 32bitový systém:  

```
Setup.exe /s /v" INSTALLDIR="C:\Program Files\<CESTA>\ImgCtls\" /qn"
```
- Server, 64bitový systém:  

```
Setup.exe /s /v" INSTALL_TYPE="Server\" INSTALLDIR="C:\Program Files (x86)\<CESTA>\ImgCtls\" /qn"
```
- Server, 32bitový systém:  

```
Setup.exe /s /v" INSTALL_TYPE="Server\" INSTALLDIR="C:\Program Files \<CESTA>\ImgCtls\" /qn"
```
- Klient, 64bitový systém:  

```
Msiexec.exe /i "<PATH_TO_VRS_MSI>\Kofax VRS.msi" INSTALLDIR="C:\Program Files (x86)\<CESTA>\ImgCtls" /qn
```
- Klient, 32bitový systém:  

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

## Tichá odinstalace VRS

Tento postup použijte k tiché odinstalaci VRS na samostatném počítači, serveru nebo klientském počítači.

1. Otevřete příkazový řádek se zvýšenými oprávněními správce a přejděte na instalační složku Kofax VRS.
2. Spusťte následující příkaz:

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

## Přístup k vícejádrovým funkcím a funkcím zpracování EBC

Podporuje-li vaše licence k aplikaci Kofax VRS funkce Vícejádrové zpracování nebo Zdokonalené skenování čárových kódů (EBC), nebudou tyto funkce dostupné, používáte-li skener s nízkou propustností. V této situaci můžete získat přístup k příslušným funkcím úpravou souboru KofaxReg.xml, podle následujícího návodu. Tento postup je určen pouze pro instalace klient/server.

1. Soubor KofaxReg.xml najdete na podobném umístění, jako je toto:

```
Documents and Settings\Všichni uživatelé\Data aplikací\Kofax\Vrs \KofaxReg.xml
```

2. Otevřete soubor s editorem a vyhledejte následující řádek:

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

3. Změňte údaj "None" na "Workgroup" nebo "Production", podobně jako zde:

```
<ELEVATELICENSE Value="Production"/>
```

4. Soubor uložte.

## Registrace aplikace Kofax VRS

Pokud nepracujete s produktem Kofax VRS Basic nebo Professional, budete při prvním spuštění aplikace Kofax VRS vyzváni k zadání kontaktních informací k dokončení registrace produktu. Zaregistrujte produkt online nebo telefonicky podle pokynů na obrazovce.

Jako registrovaný uživatel budete informováni o nových produktech, podporovaných skenerech a veškerých aktualizacích aplikace Kofax VRS.

## Upgrade na verzi Kofax VRS Elite

Licence Kofax VRS Basic a Professional podporují specifickou sadu funkcí. Po provedení upgradu na licenci k aplikaci Kofax VRS budete mít k dispozici rozšířenou sadu funkcí (viz tabulka *Kofax VRS Elite Feature Sets by License*; Sady funkcí podle licence).

Licence Kofax VRS Basic a Professional dávají možnost náhledu funkcí Kofax VRS Elite před přikročením k upgradu licence. Chcete-li zobrazit náhled funkcí, vyberte volbu Demo režim aplikace Kofax VRS Elite ve složce programu Kofax VRS nebo v modulu Administration Console. Během náhledu funkcí aplikace Kofax VRS Elite budou veškeré obrazy, které naskenujete, označeny digitálním razítkem. Po provedení upgradu na verzi Kofax VRS Elite nebo po vypnutí demo režimu razítkování obrazů přestane. Vypnete-li demo režim, funkce aplikace Kofax VRS Elite již nebudou nadále dostupné. Po obdržení licence k aplikaci Kofax VRS Elite trvale aktivujte funkce pomocí panelu Licence v rozhraní Administration Console. Pokyny naleznete v online nápovědě.

### Sady funkcí Kofax VRS podle licence

Funkce	Kofax VRS Elite	Kofax VRS Professional	Kofax VRS Basic
Ořez	X	X	X
Narovnání	X	X	X
Vyhazení hran	X	X	X
Automatický jas	X	X	X
Korekce gama	X	X	X
Filtr čar	X	X	X
Odstranění skvrn	X	X	X
Plynulé uživatelské rozhraní	X	X	X
Licence AIPE	X	X	X
Standardní čárové kódy <sup>1</sup>	X	X	X



Funkce	Kofax VRS Elite	Kofax VRS Professional	Kofax VRS Basic
Zjednodušený instalátor	X	X	X
Desktop Productivity	X	X	X
Automatická orientace	X	X	
Autom. kontrast. / inteligentní čištění	X	X	
Vyplnit díry	X	X	
Automatické rozpoznání barvy	X	X	
Potlačení barev	X	X	
Vyhlazení barev	X	X	
Rozpoznání prázdné stránky	X	X	
Zdokonalené skenování čárových kódů	X	X	
Vícejádrové zpracování - CGA	X	X	
Vyplnit hrany	X		
Sloučit strany	X		
Inteligentní polotón	X		
Automatický profil	X		
Vícejádrové zpracování – výrobní skenery	X		
Stav zařízení – místní	X		
Stav zařízení – podpora SNMP <sup>2</sup>	X		
<b>Doplňkové funkce</b>			
Sdílené profily	Vyžaduje licenční server VRS		
Sdílená správa licencí	Vyžaduje licenční server VRS		
Balíček MSI	Vyžaduje licenční server VRS		
Monitor Kofax	Vyžaduje licenční server VRS		

<sup>1</sup> Týká se standardních čárových kódů 1D (Code 39, Code 128, Code 93, EAN, Postnet, Interleaved 2 of 5, Linear 2 of 5, UPC-A a UPC-E)

<sup>2</sup> Ve verzi Kofax VRS Elite Demo není k dispozici

## Přístup správce

Ve výchozím nastavení mají uživatelé aplikace Kofax VRS plný přístup ke všem funkcím produktu. Chcete-li udělit plný přístup pouze správcům aplikace Kofax VRS, proveďte správu přístupu pomocí souboru XML na základě oprávnění specifických pro uživatele. Soubor pro tento účel je VRSAccess.xml, který se nachází ve složce <Common Application Data>:

Programová data\Kofax\Vrs

Zde je ukázka ze souboru VRSAccess.xml:

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

Ve výchozím nastavení jsou prvky souboru VRSAccess.xml nastaveny na nulu (0), což znamená udělení plného přístupu k funkcím aplikace Kofax VRS.

V tabulce je uveden popis, jak aktualizovat prvky pro soubor VRSAccess.xml ve složce `<Common Application Data>` pro omezení přístupu k funkcím správce aplikace Kofax VRS.

### Prvky souboru VRSAccess.xml

Je-li prvek nastaven na:	Přihlášený uživatel má přístup ke všem funkcím aplikace Kofax VRS kromě:
DisableAllAdmin = 1 Hodnota DisablePublish bude ignorována	Panely Předvolby, Profil, Automatický profil a Licence v modulu Kofax VRS Administration Console. Ovládací prvky nástrojové lišty Profil v aplikaci Kofax VRS Interactive Viewer.
DisablePublish = 1 Hodnota DisableAllAdmin bude ignorována	Funkce Publikovat na panelu Profily v modulu Kofax VRS Administration Console.

Chcete-li nastavit více než jednu úroveň přístupu k aplikaci Kofax VRS na stejném počítači, můžete vytvořit přepisovací verzi souboru VRSAccess.xml s alternativními nastaveními a umístit ji do složky `<User Application Data>` umístěné zde:

Users\<Aktuální uživatel>\AppData\Roaming

Když se uživatel aplikace Kofax VRS přihlásí k počítači, bude vždy nejprve zkontrolováno, zda složka `<User Application Data>` neobsahuje přepisovací soubor. Pokud soubor existuje, použije se, i kdyby byl prázdný (v tom případě bude mít stejný účinek jako výchozí soubor VRSAccess.xml s hodnotami nastavenými na nulu). Jinak se použije soubor VRSAccess.xml ve složce `<Common Application Data>`.

Přepisovací soubor je užitečný, jste-li správcem aplikace Kofax VRS, protože se můžete přihlásit k libovolné pracovní stanici s aplikací Kofax VRS s neomezeným přístupem a měnit nastavení týkající se profilů skenování, zácvikových dat funkce Automatický profil nebo licence produktu.

Pomocí souboru VRSAccess.xml můžete uživatelům aplikace Kofax VRS přidělit různé úrovně přístupu na stejném počítači nebo na více počítačích. Můžete například zamezit obsluze skeneru v přístupu k funkcím správce a současně přidělit vedoucímu obsluhy skeneru přístup správce ke všem funkcím správce kromě funkce Publikovat. Nebo můžete přidělit plný přístup libovolnému uživateli, který je odpovědný za správu instalace aplikace Kofax VRS. Úroveň přístupu je založena na přihlášení jednotlivých uživatelů do systému Windows.

Další možností je rozmístit soubory VRSAccess.xml na klientské pracovní stanice s aplikací Kofax VRS pomocí softwaru pro správu, např. SCCM nebo SMS.

**Poznámka** Chcete-li zabránit nepovolaným uživatelům ve změně souboru VRSAccess.xml, nastavte u tohoto souboru oprávnění pouze ke čtení.

## Odebrání aplikace Kofax VRS

V této kapitole je popsáno, jak odebrat aplikaci Kofax VRS z počítače. Když odeberete aplikaci Kofax VRS z počítače, licence na vašem počítači bude automaticky deaktivována. Máte-li fungující připojení k internetu, bude licence deaktivována také na licenčním serveru Kofax. Chcete-li použít licenci na jiném počítači, musíte ji nejdříve deaktivovat na licenčním serveru Kofax.

- Pokud jste provedli instalaci Kofax VRS bez upozornění, postup odebrání produktu za samostatného počítače, serveru nebo klientského počítače viz [Tichá odinstalace VRS](#).
  - Jestliže jste k instalaci aplikace Kofax VRS na klientské pracovní stanici použili software pro správu, např. SCCM nebo SMS, použijte stejný software i k odebrání aplikace Kofax VRS.
1. Spusťte **Ovládací panel** a poklepejte na **Programy a funkce**.
  2. Ze seznamu aktuálně instalovaných programů vyberte položku **Kofax VRS**.
  3. Klepněte na volbu **Odinstalovat**.
  4. Jakmile se objeví výzva k potvrzení odebrání, klepněte na tlačítko **Ano**.
  5. Pokud se objeví výzva k uchování vlastních profilů skenování nebo zázvukových dat funkce **Automatický profil**, klepněte na tlačítko **Ano**, abyste je uchovali pro použití v budoucí instalaci aplikace Kofax VRS. V opačném případě budou odstraněny.
  6. Jakmile se objeví oznámení, že byl proces dokončen, klepnutím na **Dokončit** instalační program ukončete.