

Jak naplánovat instalaci

© 2009 Autodesk, Inc. All Rights Reserved. Except as otherwise permitted by Autodesk, Inc., this publication, or parts thereof, may not be reproduced in any form, by any method, for any purpose.

Certain materials included in this publication are reprinted with the permission of the copyright holder.

Trademarks

The following are registered trademarks or trademarks of Autodesk, Inc., in the USA and other countries: 3DEC (design/logo), 3December, 3December.com, 3ds Max, ADI, Alias, Alias (swirl design/logo), AliasStudio, Alias|Wavefront (design/logo), ATC, AUGI, AutoCAD, AutoCAD Learning Assistance, AutoCAD LT, AutoCAD Simulator, AutoCAD SQL Extension, AutoCAD SQL Interface, Autodesk, Autodesk Envision, Autodesk Insight, Autodesk Intent, Autodesk Inventor, Autodesk Map, Autodesk MapGuide, Autodesk Streamline, AutoLISP, AutoSnap, AutoSketch, AutoTrack, Backdraft, Built with ObjectARX (logo), Burn, Buzzsaw, CAiCE, Can You Imagine, Character Studio, Cinestream, Civil 3D, Cleaner, Cleaner Central, ClearScale, Colour Warper, Combustion, Communication Specification, Constructware, Content Explorer, Create>what's>Next> (design/logo), Dancing Baby (image), DesignCenter, Design Doctor, Designer's Toolkit, DesignKids, DesignProf, DesignServer, DesignStudio, Design|Studio (design/logo), Design Web Format, Discreet, DWF, DWG, DWG (logo), DWG Extreme, DWG TrueConvert, DWG TrueView, DXF, Ecotect, Exposure, Extending the Design Team, Face Robot, FBX, Filmbox, Fire, Flame, Flint, FMDesktop, Freewheel, Frost, GDX Driver, Gmax, Green Building Studio, Heads-up Design, Heidi, HumanIK, IDEA Server, i-drop, ImageModeler, iMOUT, Incinerator, Inferno, Inventor, Inventor LT, Kaydara, Kaydara (design/logo), Kynapse, Kynogon, LandXplorer, LocationLogic, Lustre, Matchmover, Maya, Mechanical Desktop, Moonbox, MotionBuilder, Movimento, Mudbox, NavisWorks, ObjectARX, ObjectDBX, Open Reality, Opticore, Opticore Opus, PolarSnap, PortfolioWall, Powered with Autodesk Technology, Productstream, ProjectPoint, ProMaterials, RasterDWG, Reactor, RealDWG, Real-time Roto, REALVIZ, Recognize, Render Queue, Retimer, Reveal, Revit, Showcase, ShowMotion, SketchBook, Smoke, Softimage, Softimage|XSI (design/logo), SteeringWheels, Stitcher, Stone, StudioTools, Topobase, Toxik, TrustedDWG, ViewCube, Visual, Visual Construction, Visual Drainage, Visual Landscape, Visual Survey, Visual Toolbox, Visual LISP, Voice Reality, Volo, Vtour, Wire, Wiretap, WiretapCentral, XSI, and XSI (design/logo).

The following are registered trademarks or trademarks of Autodesk Canada Co. in the USA and/or Canada and other countries: Backburner, Multi-Master Editing, River, and Sparks.

The following are registered trademarks or trademarks of MoldflowCorp. in the USA and/or other countries: Moldflow, MPA, MPA (design/logo), Moldflow Plastics Advisers, MPI, MPI (design/logo), Moldflow Plastics Insight, MPX, MPX (design/logo), Moldflow Plastics Xpert.

All other brand names, product names or trademarks belong to their respective holders.

Disclaimer

THIS PUBLICATION AND THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS MADE AVAILABLE BY AUTODESK, INC. "AS IS." AUTODESK, INC. DISCLAIMS ALL WARRANTIES, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE REGARDING THESE MATERIALS.

Published by:
Autodesk, Inc.

111 McInnis Parkway
San Rafael, CA 94903, USA

Obsah

Příručka plánování instalace.....	1
Účel	1
Další zdroje informací.....	1
Typy licencí a jejich používání.....	3
Samostatná licence.....	3
Síťová licence.....	3
Kaskádní licence.....	5
Licencování více produktů společnosti Autodesk.....	7
Konfigurace produktů společnosti Autodesk a dalších dodavatelů.....	7
Výpůjčky licencí.....	8
Přenos samostatných licencí.....	8
Další zdroje informací.....	9
Obsahové centrum.....	11
Konfigurace Obsahového centra.....	11
Instalace souběžných verzí 2010 a 2009.....	12
Optimalizace pevného disku a místa na disku.....	13
Nastavení místního Obsahového centra.....	13
Nastavení sdíleného obsahového serveru.....	13
Server Autodesk Vault.....	14
Další zdroje informací.....	16
Produkty Autodesk Vault.....	17

Příručka k implementaci verze 2010.....	17
Další zdroje informací.....	18
Postup instalace.....	19
Rozhraní instalace.....	19
Předpoklady.....	20
Porozumění aplikacím.....	20
Systémové požadavky.....	21
Definování způsobu instalace.....	24
Instalace síťových licencí.....	25
Instalace samostatných licencí.....	25
Správa dat návrhu.....	26
Další zdroje informací.....	28
Aktualizace.....	29
Aktualizace z předchozích verzí.....	29
Zálohování dat.....	30
Migrace dat.....	30
Migrace Obsahového centra.....	31
Zkušební migrace.....	33
Migrace úložiště.....	33
Další zdroje informací.....	34
Registrace a aktivace produktů.....	35
Ověření informací o produktu.....	35
Aktivace produktů společnosti Autodesk.....	37
Rejstřík.....	39

Příručka plánování instalace

Aplikace Autodesk Inventor® poskytuje úplnou sadu návrhářských nástrojů pro vyvíjení, ověřování a dokumentaci vyráběných produktů. Používá se v řadě průmyslových oborů. Instalaci aplikace Autodesk Inventor Suite 2010 je možné provést jednak na samostatné počítače nezávislých dodavatelů, tak na rozsáhlých pracovištích podporujících stovky inženýrů a konstruktérů.

Příručka shrnuje mnoho různých scénářů použití, které mohou být nainstalovány v různých konfiguracích.

Účel

Tato příručka vám pomůže při rozhodování ohledně instalace a rozmístění aplikace Autodesk Inventor Suite 2010 ve vašem specifickém návrhářském prostředí. Tyto úvodní informace vám umožní plynulé a úspěšné rozmístění bez ohledu na to, zda se jedná o první instalaci aplikace Autodesk Inventor Suite nebo o aktualizaci z předchozí verze.

Tato příručka představuje přehled informací. Další informace o jednotlivých tématech naleznete v seznamu „Další zdroje informací“, uvedeném na konci jednotlivých kapitol.

Pokud i po přečtení této příručky budete potřebovat další informace, kontaktujte svého prodejce.

Další zdroje informací

Další informace o osvědčených postupech, instalaci, migraci, nastavení možností aplikace, konfiguraci stylů atd. si můžete

přečíst v příručce *Základy práce s aplikací Inventor – CAD správce*. Tato příručka obsahuje odkazy na existující obsah nápovědy, články, nápovědu k instalaci a na řadu dalších zdrojů.

Umístění:

- V průvodci instalací na médiu produktu klepněte na odkaz Dokumentace. V nabídce Autodesk Inventor 2010 klepněte na položku *Základy práce s aplikací Inventor – CAD správce*.
- V okně Nápověda klepněte na kartě Obsah na položku *Základy práce s aplikací Autodesk Inventor – CAD správce*.

Typy licencí a jejich používání

POZNÁMKA Požadavky a doporučení naleznete v části [Systémové požadavky](#) na straně 21.

Samostatná licence

Samostatná licence je určena obvykle pro domácí uživatele a pro nezávislé dodavatele a malé týmy s omezeným přístupem k síti.

Samostatnou licenci můžete nainstalovat buďto přímo z média s produktem, nebo můžete pro instalaci vytvořit bitovou kopii rozmístění. V rámci instalace se můžete zaregistrovat

Síťová licence

Síťovou licenci zpravidla používají členové týmu připojení k podnikové síti. Další kapacitu můžete zajistit pomocí jednoho licenčního serveru nebo několika serverů.

Pokud máte síťovou licenci:

- Instalaci pro více uživatelů můžete provést pomocí média s produktem pro samostatné licence nebo síťové licence, případně libovolnou kombinací.
- Členové týmu se nemusí registrovat. Správce síťových licencí spravuje požadavky na spouštění síťových aplikací.
Řekněme například, že jste zakoupili síťovou licenci pro 25 uživatelů a produkt je nainstalován na třiceti místech v síti.

Správce síťových licencí je nainstalován, aktivován, nakonfigurován a spuštěn na příslušném serveru. Pak se může kdykoliv přihlásit 25 z těchto 30 nainstalovaných systémů. Jakmile někdo aplikaci zavře, bude tato aplikace k dispozici dalšímu systému, který se přihlásí.

- Síťovou licenci aplikace Autodesk Inventor nebo Mechanical můžete také nainstalovat přímo z média.
- Registrační informace se přednastaví v průběhu vytváření obrazu rozmístění a zkopírují se tak při instalaci do jednotlivých pracovních stanic.

Instalace více samostatných licencí

Konfiguraci zahrnující více samostatných instalací můžete nainstalovat přímo z média, nebo můžete vytvořit bitovou kopii rozmístění a provést instalaci se síťovou licenci.

Instalace více samostatných licencí

- Při instalaci do pracovních stanic musíte používat zkratky uvedené v obrazu rozmístění a vytvořené průvodcem rozmístění. Registrační informace se přednastaví v průběhu vytváření obrazu rozmístění a zkopírují se tak při instalaci do jednotlivých pracovních stanic.
- Produkty lze nainstalovat maximálně na počet systémů uvedený v licenci, s výjimkou 30denních zkušebních verzí.
- Všechny obrazy rozmístění vyžadují při aktivaci stejné sériové číslo a všechny se aktivují při prvním spuštění produktu.

Modely serverů pro síťové licence

Server síťové licence je umístění, na kterém je nainstalován správce síťové licence. Další kapacitu můžete zajistit pomocí jednoho licenčního serveru nebo několika serverů:

Jeden server Správce síťové licence je nainstalován na jednom serveru. Správa licence je omezena na tento server. Jediný licenční soubor představuje celkový počet licencí dostupných na tomto serveru.

Rozložené servery Licence jsou rozloženy na více než jednom serveru. Každý server musí mít jedinečný licenční soubor. Pokud chcete vytvořit rozložený licenční server, musíte spustit správce síťové licence na každém serveru rozložené množiny. Každý server obsluhuje podskupinu celkové množiny licencí.

Redundance Správce síťové licence je nainstalován na každém ze tří serverů, které ověřují jeden licenční soubor. Jeden server funguje jako hlavní. Pokud hlavní server selže, ostatní dva zajistí zálohu. Licence jsou monitorovány a přidělovány, pokud fungují alespoň dva z těchto serverů.

Požadavky na servery síťových licencí

Operační systém:

- Windows server® 2003,
- Windows® XP Professional Service Pack 1, 2, nebo 3,
- Windows server® Edition,
- Windows® 2000 Service Pack 4,
- Windows® Vista™ Service Pack 1.

Počítač:

- Intel® Pentium® III nebo ekvivalentní s procesorem o rychlosti alespoň 450 MHz a síťovou kartou TCP/IP

POZNÁMKA Server síťové licence je možné spustit na pracovní stanici. Pokud je však pracovní stanice vypnutá, doporučujeme spuštění serveru síťových licencí na vyhrazeném serveru, aby nedocházelo k přerušení práce.

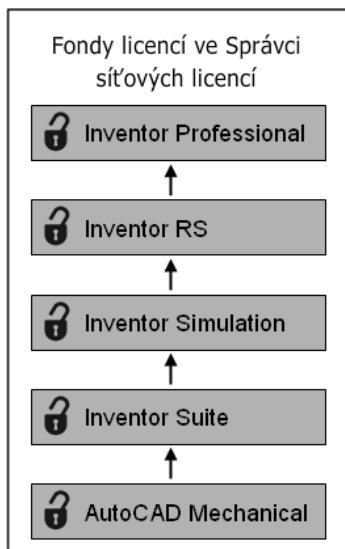
Kaskádní licence

Kaskádní licence jsou prvkem správce síťové licence společnosti Autodesk®. Jeho účelem je přidělovat příslušné licence tehdy, když je v jedné síti nainstalováno více produktů Inventor. Po

spuštění si produkt vyžádá od licenčního serveru odpovídající licenci. Pokud jsou všechny odpovídající licence v době požadavku používány, funkce kaskádních licencí vyhledá licenci vyšší hodnoty. Požadavek na licenci je pak splněn a uživatel může zahájit práci. Kaskádní licence podporují (podle zvyšující se hodnoty):

- aplikace AutoCAD® Mechanical 2010,
- aplikace Autodesk Inventor® 2010,
- aplikace Autodesk® Inventor Simulation 2010,
- aplikace Autodesk® Inventor Routed Systems 2010,
- aplikace Autodesk® Inventor Professional 2010.

Nezávisle zakoupené licence aplikace AutoCAD Mechanical můžete kombinovat s verzí obsaženou v aplikaci Inventor. Správce kaskádní licence nepodporuje standardní aplikace AutoCAD®.



Pokud dopředu víte, že určitý uživatel potřebuje přístup pouze k jedné konkrétní aplikaci (například k aplikaci Autodesk

Inventor), pak lze do počítače tohoto uživatele nainstalovat pouze tuto aplikaci. Tato instalace se podílí na celkové množině licencí.

Pokud různí uživatelé v různém čase potřebují přístup k různým produktům aplikace Inventor, nainstalujte do všech pracovních stanic produkt s nejvyšší hodnotou. Tato instalace je doporučena, ne však povinná. Spouštěcí skupina aplikace Autodesk Inventor nabízí snadný způsob výběru a spuštění jednotlivých produktů. Například můžete kdykoliv spustit program Inventor, pokud nepotřebujete funkce nabízené programem Inventor Professional. Tak zůstane licence pro program Inventor Professional k dispozici jinému uživateli.

Licence se vrací do základní množiny v okamžiku, kdy uživatel ukončí aplikaci. Sdělte uživatelům, že jakmile přestanou s aplikací Inventor pracovat, musí ji ukončit, aby příslušnou licenci mohl používat jiný uživatel.

Další informace o kaskádních licencích naleznete v databázi Autodesk® Knowledge Base po zadání klíčových slov „kaskádní licence“.

Licencování více produktů společnosti Autodesk

Pokud potřebujete spravovat licenční soubory pro více než jeden produkt společnosti Autodesk, můžete je zkombinovat. Pokud chcete kombinovat licenční soubory pro různé produkty společnosti Autodesk, musíte přidat řádky z nového licenčního souboru do stávajícího licenčního souboru.

Viz [Další zdroje informací](#) na straně 9.

Konfigurace produktů společnosti Autodesk a dalších dodavatelů

Správce licencí FlexNET® můžete nakonfigurovat tak, aby poskytoval síťové licence produktů společnosti Autodesk a dalších dodavatelů z jednoho serveru. Na daném serveru smí být pouze jedna instalace správce FlexNET. Doporučujeme vytvořit zvláštní službu pro každého dodavatele.

Výpůjčky licencí

Pokud přenášíte práci na jiné místo, můžete si vypůjčit licenci. Vypůjčená licence znamená, že můžete používat produkt společnosti Autodesk na více než jednom počítači, aniž byste museli zakoupit zvláštní licenci pro každý počítač. Samostatnou licenci můžete vypůjčit pomocí nástroje pro přenosné licence, který přenese licenci z jednoho systému do druhého.

Máte-li verzi aplikace Autodesk Inventor se síťovou licenci, můžete si vypůjčit licenci z licenčního serveru na určený čas, nejvýše na 180 dní. Aplikaci můžete používat, aniž by byl váš počítač připojen k síti. Licenci můžete na server vrátit kdykoliv před uplynutím uvedené doby vypůjčení. Licenci si můžete vypůjčit pouze po dobu, kdy jste připojeni ke své síti. Pokud chcete vypůjčit licenci v síti, klepněte na nabídku **Nápověda**, poté na možnost ➤ **O aplikaci** ➤ , na tlačítko **Informace o produktu** ➤ a na závěr na tlačítko **Vypůjčit licenci z množiny**.

Funkce uplynutí doby platnosti licence

Pomocí funkce uplynutí doby platnosti licence můžete na licenčním serveru nastavit dobu platnosti licence. Pak je licence vrácena na licenční server za těchto předpokladů:

- Došlo ke ztrátě připojení s pracovní stanicí.
- Licence byla vydána, ale produkt společnosti Autodesk je v pracovní stanici nečinný po dobu delší, než je určená doba uplynutí platnosti.

Viz [Další zdroje informací](#) na straně 9.

Přenos samostatných licencí

Pomůcka pro přenos licencí přenáší licenci produktu z jednoho počítače do druhého. Zajišťuje, aby byl produkt spuštěn pouze v počítači, který momentálně obsahuje licenci. U přenosné licence existuje časová prodleva 24 hodin pro případ nouze.

Další zdroje informací

Další informace o funkci uplynutí doby platnosti licence a o nastavování parametrů uplynutí doby platnosti naleznete na médiu s produktem na stránce s dokumentací v části Síť a licence

► *Příručka síťových licencí* ► Nastavení doby platnosti licence.

Další informace o požadavcích na síťové serverové licence naleznete v dokumentu *Příručka síťových licencí* a *Autodesk Vault 2010 – příručka k implementaci* na médiu s produktem.

Další informace o kombinování licencí naleznete pomocí funkce Vyhledávání na webových stránkách společnosti Autodesk.

1. Podívejte se na webové stránky <http://www.autodesk.cz>
► Odvětví ► Výroba.
2. Do pole pro vyhledávání zadejte TS65928 a klepněte na tlačítko >.
Zobrazí se témata týkající se kombinování licencí.
Klepnutím na záhlaví tématu lze zobrazit jeho obsah.

Podobný postup použijte při vyhledávání dalších témat, např.:

Zadejte do vyhledávání	Vyhledání informací o tématech
TS67745	Konfigurace produktů společnosti Autodesk a dodavatelů
TS74980	Konfigurace dalších licencí
kaskádní licence	Další informace o kaskádních licencích

Databáze společnosti Autodesk Knowledge Base

Další informace o vypůjčování licencí lze vyhledat ve znalostní databázi aplikace Autodesk Inventor:

1. Na webu se podívejte na stránku <http://www.autodesk.cz>
► Produkty ► Autodesk Inventor ► Servis a podpora.
2. Klepněte na odkaz Knowledge Base (pouze v angličtině).

3. Do pole pro vyhledávání zadejte text „výpůjčky licencí“ a klepněte na tlačítko Vyhledat.
Zobrazí se témata týkající se vypůjčování licencí.
Klepnutím na záhlaví tématu lze zobrazit jeho obsah.

Podobný postup použijte při vyhledávání dalších témat, např.:

Zadejte do vyhledávání	Vyhledání informací o tématech
TS65935	Kódy FLEXlm pro aplikace společnosti Autodesk
kaskádní licence	Další informace o kaskádních licencích

Obsahové centrum

Obsahové centrum aplikace Autodesk Inventor® poskytuje přístup do rozsáhlé knihovny součástí, jako jsou spojovací součásti, ocelové tvary a tvarovky. Tyto komponenty můžete používat v návrzích. Tato kapitola obsahuje konfigurační požadavky na Obsahové centrum odkazů na další, ještě podrobnější informace.

Konfigurace Obsahového centra

Data uložená v Obsahovém centru jsou uspořádána a publikována pomocí inteligentních funkcí. Zahrnují například přídavné parametry a vlastnosti zpracovávané nástroji aplikací Design Accelerator a Autodesk Inventor® Professional, které umožňují provádění, vytváření a ověřování návrhu. Knihovny Obsahového centra používá i nástroj Generátor nosných konstrukcí v aplikacích Inventor 2009 a 2010. K vyhledávání, upravování a organizování obsahu ve skupinách můžete použít nástroj Oblíbené položky Obsahového centra.

Během instalace aplikace Inventor můžete pod položkou Možnosti přístupu Obsahového centra určit, které řešení chcete nainstalovat:

- **Obsah pracovní plochy aplikace Inventor** pro uživatele samostatných verzí Místní obsah a knihovny místního obsahu jsou nainstalovány instalačním programem produktu jako výchozí.

- **Server Autodesk Vault** pro pracovní skupiny nebo pozdější instalace Server úložiště a knihovny Obsahového centra pro server úložiště instalujte odděleně.

Server úložiště s Obsahovým centrem můžete rozmístit jako centralizované úložiště obsahu. Data obsahu, jako jsou například čísla součástí a popisy, lze přizpůsobovat podle požadavků společnosti tak, aby všichni projektanti pracovali se stejnými schválenými daty.

Pokud přizpůsobujete data obsahu pro svůj webový server nebo je během času měníte, použijte k nastavení Obsahového centra centralizovaný server pro všechny uživatele. Ačkoli se tak zvýší zatížení sítě, náklady na uložení se sníží.

Instalace souběžných verzí 2010 a 2009

Na jedné pracovní stanici lze spustit aplikaci Autodesk Inventor 2010 i Autodesk Inventor 2009. Každá z těchto aplikací bude mít přístup k odpovídajícím datům Obsahového centra. Jeden server správy dat dokáže obsluhovat a podporovat obsah verze 2010 i 2009. Tento server lze nainstalovat na stejnou pracovní stanici jako verze 2010 a 2009 aplikace Autodesk Inventor.

Důležité poznámky k souběžné instalaci

- Verze 2009 i 2010 používají stejný server – Autodesk® Vault 2010.
- Pokud chcete používat Obsahové centrum aplikace Autodesk Inventor 11 nebo 2008 se serverem Autodesk Vault 2010, musíte nainstalovat aktualizaci aplikace Inventor pro server Autodesk Vault. Tato aktualizace je dostupná pouze formou stažení. Provede také aktualizaci klienta Úložiště. Další informace naleznete na médiu s produktem, klepnete-li na informační téma „Co je to Autodesk Inventor Client Upgrade pro server Autodesk Vault 2010?“.
- Server Autodesk Vault 2010 podporuje obsah různých verzí aplikace Inventor.

Další informace o tomto instalačním postupu naleznete v dokumentu White Paper *Obsahové centrum pro více souběžných verzí aplikace Inventor 2010* na médiu s produktem.

Optimalizace pevného disku a místa na disku

Databáze Obsahového centra je velice rozsáhlá. Obsahuje 18 mezinárodních norem o více než 750 000 položkách. Požadavky na pevný disk nebo místo na disku jsou:

- řešení s místním obsahem pro jednoho uživatele: až 7 GB,
- řešení se serverem úložiště pro pracovní skupiny: až 1,3 GB.

Můžete nainstalovat pouze knihovny, které budete potřebovat zpočátku. Další knihovny můžete přidat kdykoliv později pomocí instalačního programu.

Nastavení místního Obsahového centra

Pokud jste samostatným uživatelem nebo nezávislým členem pracovní skupiny konstruktérů, který neplánuje sdílení knihoven obsahu, zvolte instalaci knihoven Obsahového centra do místního počítače. Pak bude Obsahové centrum a server úložiště nainstalováno do stejného počítače s aplikací Autodesk Inventor.

Přístup k datům pro instalaci lokálního obsahu

Server Autodesk Vault 2010 podporuje webový server Microsoft® Internet Information Services (IIS) pro všechny instalace pro více uživatelů.

Další informace a postupy pro instalaci toho serveru naleznete v dokumentu *Autodesk Vault 2010 – příručka k implementaci* na médiu s produktem.

Nastavení sdíleného obsahového serveru

Pracovním skupinám doporučujeme sdílet Obsahové centrum na síťovém serveru. Například

\\Workgroupserver\Engineering\Content_Center_Files. Běžné Obsahové centrum umožňuje řešení odkazů na komponenty z Obsahového centra, když různí členové pracovní skupiny načítají sestavy.

Požadavky na sdílené servery

- přibližně 1,3 GB volného místa na disku pro instalaci,
- odkládací prostor o velikosti trojnásobku požadavku na instalaci nebo údržbu databáze.

Server Autodesk Vault

Server Autodesk Vault je používán s Obsahovým centrem a aplikací Autodesk® Vault k uchovávání souborů a dat verzí. Server úložiště musí být nainstalován ve stejném počítači jako knihovny Obsahového centra, které chcete používat.

Požadavky na instalaci serveru úložiště se sčítají s požadavky na systém jednotlivých aplikací.

Doporučujeme:

- procesor Intel® Pentium® 4, Intel® Xeon® nebo AMD Athlon® 64/Opteron, 3 GHz nebo lepší,
- 60 GB volného místa na disku,
- 2 GB RAM a více.

Optimální:

- procesor Intel Pentium 4, Intel Xeon nebo AMD Athlon 64/Opteron, 3 GHz nebo lepší,
- 120 GB volného místa na disku,
- 4 GB RAM a více.

Podporované operační systémy:

- Windows® XP Professional SP2, SP3,

POZNÁMKA Server Autodesk Vault podporuje deset souběžných klientů úložiště s databází SQL 2005 Express, včetně aplikace Vault. Chcete-li podporovat další klienty, používejte aplikaci Microsoft® SQL Server 2005, Workgroup, Standard nebo Enterprise Edition. Tyto programy může zakoupit přímo od společnosti Microsoft nebo od jejích prodejců.

- Windows® XP Professional x64 Edition SP2,

POZNÁMKA Aplikace Autodesk Inventor 2010 a aplikace Autodesk Vault 2010 mohou fungovat jako 32bitové na 64bitových rozšířených systémech (operační systém Windows XP Professional x64 Edition spuštěný na procesorech řady Intel EM64T nebo AMD64). Aplikace AutoCAD® Mechanical 2009 není na rozšířených 64bitových systémech podporována.

- Windows Server® 2003 SP2,
- Windows Server® 2008,
- Windows® Vista™ Service Pack 1.

Podporované databáze:

- Microsoft® SQL Server 2005 Express SP2,
- Microsoft® SQL Server 2005 Workgroup SP2,
- Microsoft® SQL Server 2005 Standard SP2,
- Microsoft® SQL Server 2005 Enterprise SP2,
- SQL Server 2008 Standard,
- SQL Server 2008 Enterprise.

Další zdroje informací

V dokumentu *Autodesk Vault 2010 – příručka k implementaci* na stránce s dokumentací na médiu s produktem naleznete další informace o následujících tématech:

- Instalace a inovace serveru úložiště
- Další požadavky na hardware a software

Další informace o instalaci Obsahového centra naleznete v části:

- *Autodesk Inventor 2010 Content Center Standalone User Guide* na webových stránkách <http://www.autodesk.cz/inventor>
 - White Papers (pouze v angličtině),
- *Instalační příručka k Obsahovému centru aplikace Autodesk Inventor 2010* na médiu s produktem.

Produkty Autodesk Vault

Mezi nástroje pro správu dat společnosti Autodesk patří aplikace Autodesk® Vault 2010, Autodesk® Manufacturing 2010 a několik dalších komponent. V plánu instalace je v závislosti na specifických potřebách nutné vzít v úvahu několik možností konfigurace.

Příručka k implementaci verze 2010

Dokument *Autodesk Vault 2010 – příručka k implementaci* ve formátu PDF se nachází na stránce s dokumentací na médiu s produktem. Před zahájením instalování doporučujeme pročíst si tuto příručku, abyste získali přehled o nástrojích a komponentech určených ke spravování dat. Dozvíte se v ní také o nastavení úložiště a o používání diagnostických nástrojů v případě vzniku nějakých obtíží.

Pokud se s tímto softwarem setkáváte poprvé, obsahuje *Implementační příručka* základní informace o následujících prvcích:

- zálohování dat do úložiště,
- architektura a komponenty úložiště,
- instalace, operační systém, hardware a další požadavky,
- konfigurace pro jednoho nebo více uživatelů, více umístění a vzdálené SQL,
- kontrola před instalací.

Před aktualizací z předchozí verze si přečtěte *příručku k implementaci*. Obsahuje kontrolní seznam některých hlavních oblastí, které je před přechodem na novou verzi nutné zvážit:

- požadavky na hardware a software,
- požadavky společnosti,
- testování,
- migrace.

Další zdroje informací

Další informace naleznete ve Znalostní bázi společnosti Autodesk®.

1. Na webu přejděte na stránku
<http://www.autodesk.cz/inventor> ➤ Služby a podpora.
2. Klepněte na odkaz Knowledge Base (pouze v angličtině).
3. Do pole Vyhledávání zadejte téma a klepněte na tlačítko >. Klepnutím na záhlaví tématu lze zobrazit jeho obsah.

Podívejte se také na aktivní diskusní skupinu společnosti Autodesk na webu <http://www.autodesk.cz/inventor> ➤ Produkty ➤ Služby a podpora ➤ Diskusní skupiny ➤ Autodesk Vault.

Postup instalace

Tato kapitola vám pomůže seznámit se s instalačním postupem před zahájením instalace produktu. Popisuje:

- předpoklady instalace,
- systémové požadavky,
- rozhraní průvodce instalací.

Obsahuje informace, které vám pomohou nakonfigurovat vaši specifickou instalaci.

Po dokončení instalace své produkty zaregistrujte a aktivujte. Další informace o registraci a aktivaci naleznete v části [Typy licencí a jejich používání](#) na straně 3.

Rozhraní instalace

Pomocí jediného dialogu můžete instalovat produkty, vytvořit rozmístění jednoho nebo více produktů aplikace Autodesk Inventor® a instalovat nástroje a pomůcky.

Každá stránka průvodce instalací obsahuje část s úkolem a část s informacemi. Informační část obsahuje odkazy na informace, které se týkají obsahu dané úkolové části a pomohou vám tak při rozhodování v průběhu instalace. Seznam v informační části se na jednotlivých stránkách průvodce mění v závislosti na obsahu úkolové části.

Po vybrání určitého produktu se objeví stránka s přehledem zvolených součástí včetně popisu těchto součástí. Výběry můžete zálohovat a změnit.

Každá stránka průvodce instalací obsahuje ve spodní části dva odkazy:

- **Dokumentace:** Instalační příručky, síťová příručka, příručka licencí a zdrojová příručka pro aplikaci Inventor – CAD správce ve formátu PDF,
- **Podpora:** Odkazy na webové stránky podpory společnosti Autodesk®.

Předpoklady

Před zahájením instalace softwaru doporučujeme zkontrolovat předpoklady instalace a případně je doplnit.

- **Oprávnění správce:** Pro každou pracovní stanici, kde plánujete instalaci produktů, musíte získat administrátorská práva. Pokud si nejste jisti úrovní oprávnění, poraďte se se správcem systému.
- **Plán vlastního nastavení:** Připravte si jméno a název společnosti, které zadáte při aktivaci produktu.
- **Plán rozmístění:** V případě síťové instalace vytvořte plán rozmístění, podle kterého po instalaci primárního systému nainstalujete produkty na jednotlivé klienty.
- **Další aplikace:** Zavřete všechny další aplikace a dočasně deaktivujte antivirové programy. Pokud byly spuštěny některé aplikace, jako např. Microsoft® Outlook® nebo antivirový program, instalace se může zastavit.
- **Licence produktu:** Pročtěte si zakoupené licence k produktu. Viz [Typy licencí a jejich používání](#) na straně 3.

Porozumění aplikacím

Aplikace Inventor 2010 je dostupná na médiu s produktem nebo v některých případech prostřednictvím elektronického stažení.

32bitové a 64bitové verze těchto aplikací jsou obsaženy v jednom balení.

Použití	Podporované operační systémy	
	32bitové	64bitové
Autodesk Inventor 2010, 32bitová verze	X	
Autodesk Inventor 2010, 64bitová aplikace		X
AutoCAD® Mechanical 2010, 32bitová aplikace	X	
AutoCAD Mechanical 2010, 64bitová aplikace		X
Autodesk® Vault Explorer 2010, 32bitová aplikace	X	X

Jazykové požadavky

- Konstruktérské aplikace Autodesk Inventor a AutoCAD Mechanical a produkty Autodesk Vault musí být v daném počítači ve stejné jazykové verzi.
- Anglické verze těchto aplikací mohou být spuštěny v operačním systému s jakoukoli jazykovou verzí.
- Verze těchto aplikací v jiných jazycích než v angličtině lze spouštět v anglické verzi operačního systému i v příslušné jazykové verzi operačního systému.
- Při vytváření bitové kopie rozmístění lze vybrat více jazyků.

Systémové požadavky

Zkontrolujte požadavky na systém každého produktu, který budete instalovat. Pokud by systém tyto podmínky nesplňoval, mohly by v průběhu instalace nastat problémy.

Požadavky na systém se týkají instalací aplikace Autodesk Inventor 2010 s místními knihovnami obsahu nebo s přístupem k aplikaci Autodesk Vault 2010.

Sdílení dat Obsahového centra a Úložiště mezi více uživateli může mít rozsáhlejší požadavky na systém. Další informace naleznete v části věnované [Server Autodesk Vault](#) na straně 14 systémovým požadavkům instalací vzdálených serverů a sdílení knihoven obsahu a dat úložiště.

Doporučení pro práci s návrhy obsahujícími méně než 1000 součástí

Operační systémy:

- Windows Vista® (SP1) (32bitová nebo 64bitová verze): Home Basic, Home Premium, Business, Enterprise, Ultimate,
- Windows® XP: Professional (SP2 a SP3), Professional x64 Edition (SP2).

Hardware:

- Intel® Pentium® 4 – 2 GHz nebo rychlejší, Intel® Xeon™, Intel® Core™, AMD Athlon™ 64, AMD Opteron™ nebo novější

- 2 GB nebo více paměti RAM

Doporučujeme nastavit operační systém Microsoft® Windows® tak, aby spravoval virtuální paměť podle potřeby. Udržujte vždy alespoň dvojnásobek volného místa na disku, než je objem operační paměti systému (RAM).

- Grafická karta s podporou rozhraní Direct3D 10, Direct3D 9 nebo OpenGL

Další informace o grafických kartách naleznete na webu <http://www.autodesk.com/inventor-graphic-cards>.

Hardwarové urychlování grafických karet Open GL je dostupné pouze v režimu podpory starších funkcí v systému Windows® XP Professional. Rozhraní Direct 3D se nedoporučuje používat v 32bitovém systému Windows XP se zapnutým přepínačem paměti 3 GB.

- 3,5 GB nebo více volného místa na disku (při instalaci z média s produktem)

Instalační soubory stažené elektronicky mohou vyžadovat další místo na disku pro své uložení ještě před zahájením instalace. Velikosti souborů se zobrazí v okamžiku stažení. Požadavky na místo na disku závisí na stahovaných souborech. Po instalaci je možné tyto soubory odstranit.

■ **Mechanika DVD-ROM**

Aplikace Inventor 2010 je k dispozici pouze na médiích DVD nebo v některých případech prostřednictvím stažení. Média CD již nejsou dostupná. Instalační soubory vyžadují 9 GB místa na pevném disku a dočasné soubory vytvářené během instalace vyžadují dalších 16 GB místa.

■ **Ukazovací zařízení kompatibilní se systémem Microsoft Mouse**

■ **Rozlišení obrazovky 1280 x 1024 nebo vyšší**

Internet a software:

- připojení k Internetu pro stahování souborů z webu a přístup ke službě Upozornění na předplatné,
- Adobe Flash® Player® 10 pro použití multimediálních výukových komponent systému nápovědy aplikace Inventor, například Úvod k pásu karet, Vyhledávač příkazů a názorné animace,

POZNÁMKA Pokud dosud není nainstalován, můžete si stáhnout přehrávač Adobe Flash Player z webové stránky <http://www.adobe.com/products/flashplayer/>.

- aplikace Internet Explorer® 6.x až 7.x systému Windows,
- Microsoft Excel® 2003 až 2007 pro iKomponenty, uživatelské úpravy závitu a návrhy řízené tabulkou.

Doporučeno kvůli vyššímu výkonu při práci se složitými modely a návrhy obsahujícími více než 1 000 součástí

Operační systémy:

- Operační systém Windows XP Professional x64 Edition (SP2) nebo 64bitový operační systém Windows Vista (SP1)

Hardware:

- procesor AMD 64 nebo Intel 64,
- 6 GB nebo více paměti RAM,
- grafickou kartu podporující pracovní stanice CAD.

Uvedené požadavky jsou doporučovány pro efektivní používání aplikace Autodesk Inventor 2010. Další informace naleznete v dokumentu Readme nainstalovaném spolu s produktem.

Definování způsobu instalace

Způsob instalace určuje vaše licence: síťová nebo samostatná.

Síťová instalace

Zvolením síťové instalace přejdete na síťovou instalaci a na instalaci více samostatných produktů. Musíte zde nadefinovat model licenčního serveru:

- samostatný licenční server,
- rozložený licenční server,
- redundantní licenční server.

Návrhová data můžete získat lokálně nebo z centrální serverové jednotky. Účelem je pozměnit obsah návrhových dat tak, aby odpovídala vašim požadavkům, a poté je předat na samostatné/MSSA/síťové počítače.

Samostatná licence

Volbou samostatné instalace přejdete na instalaci produktu společnosti Autodesk na samostatnou pracovní stanici.

Další informace o způsobech instalace naleznete v části [Typy licencí a jejich používání](#) na straně 3.

Instalace síťových licencí

Pomocí síťové licence lze aplikaci nainstalovat do pracovních stanic s požadovanými soubory a položkami registru. Určené umístění správce síťových licencí poskytuje přístup k licencím.

Před zahájením používání průvodce rozmístěním aplikace AutoCAD® 2010 odinstalujte všechny předchozí verze průvodce rozmístěním. Při vytváření rozmístění nejnovějších verzí programů nelze používat starší verze průvodce rozmístěním. Při vytváření rozmístění předchozích verzí produktu nelze používat průvodce rozmístěním aplikace AutoCAD 2010.

Instalace více samostatných licencí

Instalaci více samostatných licencí je možné provést se síťovou licencí. Na výzvu průvodce instalací vyberte možnost Síťová a poté pomocí zkratky rozmístění nainstalujte produkty na všechny ostatní systémy.

Instalace samostatných licencí

Samostatné produkty vyžadují nainstalování programu do jednotlivých pracovních stanic.

Před aktivací produktu společnosti Autodesk jej můžete používat až 30 dní. Licenci můžete aktivovat kdykoliv před datem jejího uplynutí. Po uplynutí data ukončení licence nebude možné produkt společnosti Autodesk spustit do té doby, než provedete registraci a aktivaci tohoto produktu.

Přesouvání samostatných licencí

Pomocí pomůcky pro přenos licencí můžete přesunout samostatnou licenci pro jeden produkt společnosti Autodesk do více počítačů, aniž by bylo nutné kupovat další licenci.

Správa dat návrhu

Složka Návrhová data nabízí správci možnost spravovat obsah. Zde je nainstalováno mnoho souborů svázaných s daným návrhem: soubory se styly, závitky atd.

Umístění složky dat návrhu je ve výchozím nastavení toto:

- u systému Windows XP: *Program Files /Autodesk /Inventor [verze]/Design Data*,
- u systému Windows Vista: *Users/Public/Documents/Autodesk-Inventor [verze]/Design Data*.

Složku s daty návrhu můžete přemístit na síť tak, aby k nim měli automaticky přístup všichni návrháři. Můžete nadefinovat různá síťová umístění podle jednotlivých projektů nebo v rámci celé aplikace.

POZNÁMKA Nastavená složka s daty návrhu musí obsahovat kopie všech souborů z původně nainstalovaného umístění. Software Aplikace Autodesk Inventor Suite 2010 po změně umístění zkontroluje, zda jsou přítomny všechny soubory.

Aplikace Autodesk Inventor Suite 2010 povoluje nekompletní složku s daty návrhu v případě starších a mobilních projektů. Aplikace Autodesk Inventor Suite 2010 vyhledá chybějící soubory ve starším výchozím umístění nebo v některých případech vyzve uživatele, aby je vyhledal.

Po vytvoření síťového rozmístění upozorněte uživatele na tyto skutečnosti:

- Tato data jsou sdílena v síti.
- Úpravy místních kopií sdílených dat ovlivní místní chování pouze pokud místní instalace odkazuje na místní kopii dat.

Postup změny umístění složky s daty návrhu v rámci celé aplikace

Upravte možnost „Data výkresu (styly atd.)“ na kartě Soubory dialogu Možnosti aplikace.

1. Nástroje ➤ Možnosti aplikace, a poté klepněte na kartu Soubory.
2. Do textového pole Návrhová data (styly atd.) zadejte cestu UNC k síťovému umístění. Můžete také klepnout na tlačítko Procházet a vyhledat a určit cestu.
3. Klepněte na tlačítko OK.

Postup změny složky s daty návrhu v rámci projektu

Upravte možnost „Data výkresu (styly atd.)“ v dialogu Možnosti aplikace.

1. Soubor ➤ Projekty.
2. Vyberte projekt, který chcete upravit.
3. Rozbalte složku *Možnosti složky*. Klepněte pravým tlačítkem na položku Data výkresu (styly atd.) a vyberte možnost Upravit.
4. Do textového pole zadejte cestu UNC k síťovému umístění nebo klepněte na tlačítko Procházet a najděte danou cestu.
5. Klepněte na tlačítko Uložit.

Návrat k výchozímu obsahu složky Design Data

1. Ve složce Design Data extrahujte soubor *DesignData.exe* metodou ZIP.
2. Stávající souboryXML přepište.

Další zdroje informací

Další informace o požadavcích na systém naleznete na webové stránce <http://www.autodesk.com/inventor-sysreqs>

Aktualizace

Před zahájením aktualizace na aplikaci Autodesk Inventor® 2010 se nejprve seznámte s následujícími tématy:

- význam zálohování dat,
- migrace dat,
- uživatelská nastavení, např. program Inventor ve srovnání s aplikací AutoCAD®,
- možnosti konfigurace uživatelského rozhraní,
- migrace Obsahového centra ve srovnání s jeho dvěma výskyty.

Aktualizace z předchozích verzí

Aktualizace představuje postup, který musíte provést za účelem získání přístupu k novým funkcím a vylepšením nové verze aplikace Autodesk Inventor Suite. Aktualizace je úplná sada kroků požadovaná pro převod konstrukčních operací ze staré verze na novou. Nejedná se jen o instalaci softwaru. Podobně jako jiné procesy zahrnující změny, i aktualizace má svá úskalí a vyžaduje pečlivé plánování, které minimalizuje dopad na vaše operace.

Proces aktualizace se skládá ze tří částí:

- zálohování a migrace dat,
- instalace nového softwaru,

Zálohování dat

Před zahájením migrace je nezbytně nutné vytvořit záložní kopii dat. Pokud během migrace dojde k problému, záloha dat zaručuje, že bude možné data obnovit.

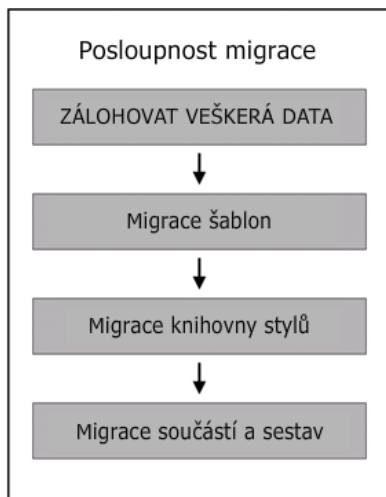
Podrobné informace o zálohování dat do úložiště naleznete v kapitole „Zálohování dat v úložišti“ v dokumentu *Autodesk Vault 2010 – příručka k implementaci* na médiu s produktem.

Migrace dat

Migrace představuje proces převedení stávajících dat do formátů používaných aplikací Autodesk Inventor Suite 2010. Dojde k modifikaci vnitřního formátu souborů aplikace Autodesk Inventor Suite, kterému se někdy říká schéma, tak, aby podporoval nové funkce.

Aplikace Autodesk Inventor Suite 2010 v některých případech zahrnuje změny do příkazu Otevřít soubor, čímž se snižuje potřeba migrovat data. Na rozdíl od předchozích verzí příkaz Otevřít soubor automaticky nemigruje soubory z předchozích verzí – zkracuje se tak čas potřebný k otevření těchto souborů. Migrace se pozdrží do okamžiku, kdy provedete změnu v souboru nebo soubor uložíte.

Přestože tato funkce urychluje zobrazování, doporučujeme migrovat projekty, které jsou stále zpracovávány a tudíž neustále měněny. 3D modely vytvořené aplikací Autodesk Inventor Suite se skládají z hierarchie souborů. Je důležité, aby byla migrace zahájena u souborů používaných jinými soubory. Doporučujeme, abyste migrovali soubory v pořadí zobrazeném na následující ilustraci.



Toto pořadí je možné řídit ručně, ale snazší je použít pomůcku Migrace souborů vestavěnou do nástroje Plánovač úloh aplikace Inventor.

Plán migrace

Pokud máte velký objem aktivních konstrukčních dat, doporučujeme rozdělit tento proces do několika menších fází. Nejvhodnější strategii v dané situaci vám pomůže zvolit váš prodejce.

Migrace Obsahového centra

Obsahové centrum obsahuje data, která se používají ke vkládání normalizovaných součástí do návrhů. Tyto informace je nutné migrovat ještě před používáním v nové verzi aplikace Autodesk Inventor.

Obsahové centrum v aplikaci Autodesk Inventor používá jako technologii k ukládání dat veškerého standardního obsahu server Autodesk® Vault. Je to běžný mechanismus ukládání dat pro produkty Autodesk® Vault a další aplikace společnosti Autodesk.

Před provedením instalace serveru úložiště a migrováním dat je nutné vzít v úvahu několik bodů:

- Pokud aktualizujete z aplikace Autodesk Inventor 2008 na aplikaci Autodesk Inventor 2010, před instalací serveru Vault server 2010 odinstalujte server správy dat. Tento server je pro Obsahové centrum aplikace Inventor 2010 vyžadován. Databáze zůstane nainstalovaná, takže můžete migrovat data do nové verze.

POZNÁMKA Před odinstalováním serveru Vault je nezbytně nutné provést zálohu dat.

- Na konci instalace serveru Vault Server budete vyzváni ke spuštění konzoly správy dat serveru. Pokud klepnete na výchozí tlačítko Ano, po dokončení instalace aplikace Autodesk Inventor 2010 se spustí konzola správy dat serveru.
- Při prvním spuštění serverové konzoly začne tato konzola vyhledávat existující databáze serveru Data Management Server pro migraci. Dojde k vyhledání a přípravě k migraci databáze aplikace Data Management Server, veškerých knihoven aplikace Autodesk Inventor 2008 a uživatelských knihoven Obsahového centra. Možnosti vztahující se na migraci knihoven se liší podle používaných verzí aplikace Inventor a aplikace Data Management Server.
- Je nutné rozlišovat mezi knihovnami standardního obsahu aplikace Inventor určenými pouze ke čtení a uživatelskými knihovnami pro čtení i zápis.
- Migrace knihoven je nutná ještě před zahájením používání těchto knihoven v Obsahovém centru.
- Po migraci knihoven a jejich načtení do Obsahového centra (CC) bude Obsahové centrum vyžadovat aktualizaci uživatelských knihoven pro čtení i zápis. Nástroj Aktualizace Obsahového centra kontroluje správnost data Obsahového centra vyžadovaného pro novou verzi aplikace Inventor.

- Pokud aktualizujete z verze 11 na aplikaci Inventor 2010, uchovejte knihovny standardního obsahu verze 11, dokud nebude inovace dokončena. Poté je odstraňte ručně.

Zkušební migrace

Po provedení zálohy dat doporučujeme provést zkušební migraci malého množství dat. Vytvořte kopii malého projektu nebo podsestavy většího projektu a spusťte migraci. Nyní můžete identifikovat případné problémy a nastavit prostředí tak, abyste mohli předpovědět, jak dlouho bude trvat dokončení migrace.

Migrace úložiště

Konzola správy dat dokáže migrovat úložiště z jedné verze do druhé formou místní migrace nebo migrace přes dočasné úložiště. Podobně jako u všech postupů migrace, i zde je prvním krokem vytvoření zálohy dat úložiště.

Tipy týkající se migrace úložišť

- Na aplikaci Vault 2010 můžete aktualizovat jen z aplikací Vault 2008 a Vault 2009. Pokud aktualizujete z verze starší než verze 2008, proveďte nejprve migraci do verze 2008 nebo 2009 a teprve potom migraci do verze 2010.
- Aplikaci Autodesk® Productstream® Vault můžete migrovat pouze do aplikace Autodesk Vault Manufacturing.

Další informace o tom, jak aplikace Vault provádí migraci a jak zálohovat úložiště a obnovit je ze zálohy, naleznete v dokumentu *Autodesk Vault 2010 – příručka k implementaci* na médiu s produktem.

Aktualizace ze serveru ADMS verze 2008

- Zazálohujte data pomocí konzoly serveru Vault.
- V případě potřeby automaticky odeberte knihovny normalizovaných součástí v průběhu migrace. Pokud je budete používat společně s aplikací Inventor 2008, nechte je nainstalované.

- Odinstalujte server Autodesk Vault 2008.
- Pokud existuje složka *C:\Program Files\Autodesk\Data Management Server 2008*, odstraňte ji.

Chcete-li server Autodesk Vault trvale odinstalovat nebo jej odstranit a přeinstalovat, podrobné instrukce najdete v dokumentu *Autodesk Vault 2010 – příručka k implementaci* na médiu s produktem.

Další zdroje informací

Další informace o migraci dat naleznete v dokumentech White Papers na médiu s produktem Autodesk Inventor.

Další informace o migraci s aplikací Vault naleznete v dokumentu *Autodesk Vault 2010 – příručka k implementaci* na médiu s produktem.

Další informace o Obsahovém centru naleznete v dokumentu *Autodesk Inventor 2010 Content Center Standalone User Guide* na webových stránkách <http://www.autodesk.cz> ➤ Products ➤ Autodesk Inventor ➤ White Papers.

Informace o tom, jak instalace nové verze aplikace Autodesk Inventor a serveru úložiště ovlivní Obsahové centrum, naleznete v dokumentech White Papers na médiu produktu:

- *Obsahové centrum pro více souběžných verzí aplikace Inventor 2010*,
- *Instalační příručka Obsahového centra aplikace Autodesk Inventor 2010*.

Pokud budete mít ohledně potřebných postupů nebo správných postupů pro vaši stránku jakékoli pochybnosti, obraťte se před pokračováním na svého prodejce.

Registrace a aktivace produktů

U samostatných instalací stačí k aktivaci všech softwarových produktů aplikace Autodesk Inventor® jediný proces registrace. Po prvním zadání registračních nastavení dojde k vytvoření jediného uživatelského jména a hesla. Poté stačí zadat toto uživatelské jméno a heslo při prvním spuštění každého z produktů a produkty tak aktivovat.

Uživatelské jméno se také používá pro přístup do centra pro předplatné.

Ověření informací o produktu

Můžete zobrazit podrobné informace o produktu společnosti Autodesk® a o příslušné licenci (jako je typ použití a chování licence). Informace můžete uložit jako textový soubor.

Mezi typy použití licence patří:

- **Komerční** Používá se k licencování komerčně zakoupeného produktu.
- **Vzdělávací (EDU) instituce** Licence ručená specificky pro vzdělávací instituce.
- **Neprodejná** Používá se k licencování produktu neprodávaného komerčně.
- **Verze pro studenty** Používá se k licencování produktů pro studenty, kteří používají produkt společnosti Autodesk jako součást svého studia.

- **Zkušební** Dočasná licence, která umožňuje jednotlivcům vyzkoušet příslušný produkt. Platnost této licence se po určité době ukončí.

Mezi chování licencí patří:

- **Trvalé** Umožňuje trvalé používání produktu společnosti Autodesk.
- **Prodloužitelné období** Umožňuje přístup k produktu společnosti Autodesk po omezenou dobu. Tuto dobu lze ale kdykoliv prodloužit.
- **Neprodloužitelné období** Umožňuje přístup k produktu společnosti Autodesk po omezenou dobu. Tuto dobu ale nelze prodloužit.

Zobrazení informací o produktu

1. V nabídce Nápověda klepněte na možnost O aplikaci.
2. V okně O aplikaci (produktu společnosti Autodesk) klepněte na tlačítko Informace o produktu.
3. V dialogu Informace o produktu se zobrazí informace o produktu a o licenci na tento produkt.
Po dokončení klepněte na tlačítko OK.

Postup uložení licenčních informací do textového souboru

1. V nabídce Nápověda klepněte na možnost O aplikaci.
2. V okně O Aplikaci [produkt společnosti Autodesk] klepněte na možnost Informace o produktu.
3. V dialogu Informace o produktu klepněte na tlačítko Uložit jako.
4. V dialogu Uložit jako jevýchozím typem soubor *TXT*. Zadejte název souboru, vyberte umístění, do něhož jej chcete uložit, a klepněte na tlačítko Uložit.

5. V dialogu Informace o produktu klepněte na tlačítko Zavřít.

Aktivace produktů společnosti Autodesk

Při samostatné instalaci aktivujete produkt společnosti Autodesk spuštěním programu. Pokud je již produkt spuštěný, můžete také použít nápovědu k nabídce ► O aplikaci.

Postup aktivování produktů společnosti Autodesk z nabídky Nápověda

1. V nabídce Nápověda klepněte na možnost O aplikaci.
2. V okně O Aplikaci [produkt společnosti Autodesk] klepněte na možnost Informace o produktu.
3. V dialogu Informace o produktu klepněte na tlačítko Aktivovat.
4. V okně (produkt společnosti Autodesk) Aktivace produktu vyberte možnost Aktivovat produkt a poté klepněte na tlačítko Další.
5. Na stránce Zaregistrujte se dnes postupujte podle jednotlivých pokynů.

Rejstřík

A

aktualizace verzí softwaru 29

D

diskusní skupina společnosti Autodesk 18

F

funkce uplynutí doby platnosti licence 8

I

informace o produktu 35
instalování produktů společnosti Autodesk
 metody instalace 24
 oprávnění správce 20
 plánování 1
 předpoklady 20

K

kaskádní licence 5
knihovny, instalování 13
kombinování licencí 7
konfigurace produktů dodavatelů 7
konfigurace softwarových produktů 7
konfigurace více produktů 7
konzola pro správu dat 33

L

licence

- chování 36
- funkce uplynutí doby 8
- informace o produktu 35
- kaskádní 5
- kombinování 7
- licenční požadavky síťový server 9
- metody instalace 24
- použití 3
- přenos 8
- samostatná 3
- síť 3
- typy produktů 35
- více produktů společnosti Autodesk 7
- více samostatných 4
- výpůjčky 8

M

- migrace Obsahového centra 31
- migrace, testování 33
- migrovat šablony 30
- množiny licencí 5

N

- neprodloužitelné chování licence 36

O

Obsahové centrum

- instalace serveru úložiště 32
- instalování 16
- konfigurace 11
- migrace 31
- místní nastavení 13
- místo na disku pro databázi 13

P

plánování instalací	1
Pomůcka pro přenos licencí	8
požadavky na instalaci	20
požadavky na systém	28
Applikace Autodesk Inventor	21
server Autodesk Vault	14
předpoklady pro instalaci	20
přenos licencí	8
přizpůsobení registrace produktu	20
prodloužitelné chování licence	36
produkty dodavatelů, konfigurace	7

R

registrování produktu	
přizpůsobení v průběhu aktivace	20
registrování produktů	35

S

samostatné licence	3
metoda instalace	24
sdílené servery	13
server Autodesk Vault	32
implementační příručka	17
inovace	18
instalování	16
servery	
požadavky na sdílené	13
požadavky na síťové licence	5, 9
server Autodesk Vault	14
servery síťových licencí	
požadavky	5, 9
síťové licence	3
metoda instalace	24

správce licencí FLEXlm 7

T

trvalé chování licence 36

U

úložiště

migrace 33

zálohování dat 33

V

více samostatných licencí 4

instalování 25

metoda instalace 24

vypůjčení síťové licence 8

výpůjčky licencí 8

Z

zálohování dat 30