

Dodatek k síťové licenci aplikace Autodesk Inventor

Důležité upozornění: Úplné informace o správě licence najdete v Průvodci správou licence (LicenceAdministration.pdf). Tento dokument je nainstalován spolu se Správcem síťové licence ve složce: *C:\Program Files\Autodesk Network License Manager\LicenseAdministration.pdf*

Chcete-li nainstalovat správce síťové licence, postupujte následovně:

1. Klepněte v průvodci instalace aplikace Autodesk Inventor na tlačítko Instalace nástrojů a pomůcek.
2. Na stránce Výběr produktů k instalaci vyberte položku Správce síťové licence Autodesk.
3. Na stránce Přehled – Konfigurace – Instalace klepněte na tlačítko Instalovat.

Tento doplněk poskytuje licenční informace specifické pro aplikace Autodesk Inventor a AutoCAD Mechanical, které nejsou obsaženy v průvodci správou licence (LicenseAdministration.pdf).

Zavedení pomocí skriptů

Jestliže používáte k zavedení aplikace Inventor skript pro tichou instalaci, je nutné před instalací aplikace Autodesk Inventor spustit aplikaci MSDE (*InventorMSDESetup.exe*), MSI3.0 a WSE2.0. Přečtěte si kapitolu Používání skriptů k rozmístění aplikace v dokumentu *Průvodce správou sítě*. K *Průvodci správou sítě* a dokumentaci instalace se dostanete prostřednictvím stránky Dokumentace instalačního programu.

Informace o novinkách po vydání verze najdete v následujících místech:

- Soubor Autodesk Inventor Readme, který je přístupný na stránce Dokumentace instalačního programu
- <http://www.inventor-certified.com/graphics/>

POZNÁMKA: Síťový licenční server Autodesk může být blokován branami firewall a aplikacemi, které filtrují porty. Nesmí být blokován port 2080 (výchozí hodnota) a rozsah portů 27000-27009. Další informace o konfiguraci brány firewall nebo aplikací filtrujících porty získáte od výrobce.

Plovoucí licence ve smíšeném síťovém prostředí

Aplikace Autodesk Inventor Suite 2010 obsahuje rozšíření systému licencí a řeší problémy s přiřazováním licencí, ke kterým dochází při používání více samostatně zakoupených produktů, například aplikací Autodesk Inventor a AutoCAD Mechanical.

Doporučujeme nainstalovat aplikaci Autodesk Inventor Professional 2010 na všechny stanice. Dynamické licencování udělí všem uživatelům přístup ke kterékoliv úrovni funkcí na potřebném základě.

Licence se uvolní vždy, když uživatel opustí jeden z následujících zakoupených produktů:

- Autodesk Inventor Professional 2010,
- Autodesk Inventor® Simulation Suite 2010 (AISS),
- Autodesk Inventor® Routed Systems Suite 2010 (AIRSS),
- Autodesk Inventor Suite 2010,
- AutoCAD® Mechanical 2010.

Správce licencí ví, že existuje hierarchie produktů. Jakmile uživatel spustí některý z těchto produktů, bude použita nejnižší vhodná licence, která je k dispozici.

Licence produktů, které jsou spuštěny na klientských pracovních stanicích

Z pohledu aplikace AutoCAD Mechanical: Licence dostupná na licenčním serveru

AutoCAD Mechanical (nejmenší množství funkcí)	Inventor Suite Základní funkce	Routed Systems Suite K základním funkcím jsou přidány funkce pro trasování systému	Simulation Suite K základním funkcím jsou přidány funkce pro simulace	Inventor Professional V jednom balíčku obsahuje všechny dostupné funkce aplikace Inventor (největší množství funkcí)
--	-----------------------------------	---	--	--

Z pohledu aplikace Autodesk Inventor: Licence dostupná na licenčním serveru

Inventor Suite Základní funkce (nejmenší množství funkcí)	Routed Systems Suite K základním funkcím jsou přidány funkce pro trasování systému	Inventor Professional V jednom balíčku obsahuje všechny dostupné funkce aplikace Inventor (největší množství funkcí)
	Simulation Suite K základním funkcím jsou přidány funkce pro simulace	

POZNÁMKA: Aplikace Autodesk Inventor Professional je skvělá sada všech funkcí aplikace Inventor. Sada Routed Systems Suite neobsahuje funkce sady Simulation Suite a sada Simulation Suite neobsahuje funkce sady Routed systems Suite.

AutoCAD Mechanical je založen na následujícím pravidle (viz tabulka výše *Z pohledu aplikace AutoCAD Mechanical*):

1. Úvodní nastavení: Použije se nejnižší dostupné nastavení (vlevo).
2. Když je po úvodním nastavení spuštěna aplikace Inventor, aplikace AutoCAD Mechanical se posune k licenci aplikace Inventor (jedná-li se o vyšší licenci).

Použití aplikace Autodesk Inventor je založeno na následující činnosti uživatele:

Na plochu je nainstalován jeden zástupce aplikace Inventor. Jediný zástupce aplikace Inventor umožňuje přístup ke všem zakoupeným produktům Inventor. Aplikace Inventor se dynamicky přesune k vyšší licenci, když uživatel klepne na příkaz, nebo přejde do prostředí, které vyžaduje vyšší úroveň licence, než která je právě aktivní.

K tomuto dojde tiše. Pro získání vyšší úrovně licence z licenčního serveru není potřeba žádná jiná činnost uživatele, než klepnutí na příkaz. Není nutné aplikaci Inventor ukončit a znovu spustit.

Optimalizace použití licence pomocí nastavení časového limitu

Aplikace AutoCAD Mechanical a Inventor můžete nakonfigurovat tak, aby došlo k vypršení licence již po 15 minutách nečinnosti. Tato konfigurace automaticky uvolní licenci, aby ji mohli používat ostatní uživatelé na základě nastavení časového limitu.

POZNÁMKA: Licence se využívá, dokud produkt nevypnete, nepřejdete k vyšší licenci nebo nedojde k vypršení časového limitu.

Použití aktualizací Service Pack

Aktualizace Service Pack založené na aplikaci Inventor jsou historické a je třeba je použít popořadě. To platí i pro vytváření obrazu rozmístění.

Důležité upozornění:

Konfigurace vašeho licenčního serveru:

Máte-li existující server, musíte následujícím postupem pomocí této nebo novější verze aktualizovat licenční software:

1. Server ukončete.
2. Nainstalujte nový software do stejného umístění, v němž je starý software.
3. Server spustěte.
Tato operace trvá několik minut. Během této doby nebudou moci uživatelé spustit nové relace s produkty Autodesk.
Žádná ze spuštěných relací nebude ovlivněna.

Ověření práce serveru:

Máte-li produkty Autodesk spuštěné na klientském počítači a nevidíte licenční server:

1. Zkontrolujte všechny pokyny.
2. Klepněte na položky Lmtools > Server Status, spusťte příkaz „Provést dotaz na stav“ a ověřte, že všechny očekávané licence a umístění jsou k dispozici.
3. Ujistěte se, že na serveru v bráně firewall je otevřený soubor *lmgrd.exe* a port, který je určen souborem licence (výchozí hodnota 2080).
4. Ujistěte se, že příkaz ping proběhne mezi klientem a licenčním serverem úspěšně. Není-li licenční server vidět, kontaktujte IT oddělení, aby problém vyřešilo.
5. Proveďte test znovu.
6. Není-li problém vyřešen, zakažte na licenčním serveru bránu firewall.
7. Proveďte test znovu.
8. Pokud není test stále úspěšný, soustřeďte se na klienta.
9. Ověřte přítomnost a správnost licenčního souboru, je-li použita tato metoda.
10. Ověřte existenci proměnné prostředí LM_LICENSE_FILE a její správné vyplnění.
(Port #@název_serveru nebo @název_serveru)

Příklad (port je 2080):

```
SERVER John-PC 0019bbea3cd4  
USE_SERVER  
VENDOR adskflex port=2080
```

Další informace o správě licence najdete v dokumentu *Průvodce správou licence (LicenceAdministration.pdf)*.

POZNÁMKA Průvodce správou licence označuje, že „@server“ někdy nefunguje, protože port 2080 již není ve výchozím seznamu. Chcete-li tento problém vyřešit, upravte registr, aby obsahoval číslo portu ve vašem licenčním souboru. Další informace naleznete na straně 53 dokumentu *LicenseAdministration.pdf*.



Autodesk [a další produkty] jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Autodesk, Inc. v USA a dalších zemích. Všechny ostatní obchodní značky, názvy produktů a ochranné známky patří příslušným vlastníkům. Společnost Autodesk si vyhrazuje právo bez předchozího upozornění kdykoliv změnit nabídky a specifikace produktů a nenese odpovědnost za typografické a grafické chyby, které se mohou v tomto dokumentu vyskytnout.

© 2009 Autodesk, Inc. Všechna práva vyhrazena.