

Systemové požadavky

Operační systém

Nintex Workflow 2007 je nutné instalovat na Microsoft Windows Server 2003 nebo 2008.

Prohlížeč

Microsoft Internet Explorer 6.x, doporučujeme ale Microsoft Internet Explorer 7 nebo vyšší.

Software

Nintex Workflow 2007 vyžaduje instalaci a správnou konfiguraci následujícího softwaru:

- Microsoft Windows SharePoint Services 3.0 nebo Microsoft Office SharePoint Server 2007
- Microsoft .NET Framework 3.5
- Windows Server 2003 nebo 2008
- SQL Server 2000, 2005 nebo 2008

Pozn: Nintex Workflow 2007 není možné připojit k interní databázi systému Windows, kterou používá samostatná instalace serveru SharePoint.

Obsah

1. Instalace systému Nintex Workflow 2007	3
1.1 Spuštění instalačního programu	3
1.2 Nasazení balíčku řešení	3
1.3 Instalace funkcí Nintex Workflow 2007 Enterprise (volitelný doplněk)	3
1.4 Importování licence	4
2. Konfigurace databáze	5
2.1 Konfigurace databáze	5
2.2 Přidání databáze obsahu (volitelné)	5
3. Konfigurace nastavení serveru Nintex Workflow 2007	6
3.1 Aktivace webové aplikace	6
3.2 Povolení akcí pracovního postupu Nintex Workflow 2007	6
3.3 Konfigurace nastavení elektronické pošty	6
3.4 Povolení a konfigurace nastavení LazyApproval™ (volitelné)	6
4. Nintex Live (volitelné)	7
4.1 Nasazení balíčku řešení	7
4.2 Povolení a navázání připojení na Nintex Live	7
5. Aktivovat funkce	8
5.1 Aktivace kolekce webů	8
5.2 Aktivace týmových webů	8
5.3 Aktivace týmového webu s funkcemi Nintex Workflow 2007 Enterprise (volitelný doplněk)	8
Příloha A: Poznámky týkající se User Access Control (UAC - řízení přístupu uživatele)	9

1. Instalace systému Nintex Workflow 2007

1.1 Spuštění instalačního programu

1. Přihlaste se na server jako SharePoint administrátor s dostatečnými oprávněními pro nasazení jednotlivých řešení a funkcí. Poklepejte na instalační soubor (msi) a klepněte na „Next“ (Další).

Pozn.: Pokud máte povoleno User Access Control (UAC - řízení přístupu uživatele), postupujte podle pokynů uvedených v příloze A.

2. Přečtěte si Licenční smlouvu s koncovým uživatelem. Chcete-li pokračovat v instalaci, musíte stisknout tlačítko „I Agree“ (Souhlasím). Klepněte na „Next“ (Další).
3. Vyberte umístění, kam chcete nainstalovat Nintex Workflow 2007. Výchozí umístění je „C:\Program Files\Nintex\Nintex Workflow 2007“. Následně klepněte na „Next“ (Další).
4. Zvolte, zda chcete řešení přidat do platformy SharePoint nyní (doporučeno), nebo zda je chcete instalovat pomocí nástroje stsadm později (pokročilé).
5. Zvolte, zda chcete nainstalovat Nintex Live. Pokud zvolíte tuto možnost, bude nainstalován systém Nintex Live Framework a certifikáty potřebné k připojení na Nintex Live. Klepněte na „Next“ (Další).

Pozn.: S podmínkami týkajícími se použití systému Nintex Live a s pravidly licencování se můžete seznámit na adrese <http://www.nintex.com/licensing>

6. Instalační program vám oznámí, že je připraven pokračovat. Klepněte na „Next“ (Další).
7. Pokud jste zvolili možnost přidat řešení nyní, na chvíli se zobrazí okno s příkazovým řádkem, které následně zmizí. Po chvíli se zobrazí hlášení „Installation complete“ (Instalace dokončena). Klepněte na tlačítko „Close“ (Zavřít). Na pozadí se spustí centrální správa serveru SharePoint.

1.2 Nasazení balíčku řešení

Mělo by se zobrazit řešení „nintexworkflow2007.wsp“. Zobrazí se také položka „nintexworkflow2007enterprisefeatures.wsp“. Tento balíček byste ale měli nasazovat pouze v případě, že jste držitelem licence pro verzi Enterprise.

1. Klepněte na odkaz „nintexworkflow2007.wsp“ a na panelu nástrojů následně klepněte na odkaz „Nasadit řešení“.
2. Zkontrolujte, zda je v oddíle „Nasadit kam?“ zvolena možnost „Webové aplikace s libovolným obsahem“ a poté klepněte na tlačítko „OK“.
3. Po krátké chvíli budete vráceni na stránku „Správa řešení“. U Nintex Workflow 2007 by se nyní mělo zobrazit „Nasazeno“.

1.3 Instalace funkcí Nintex Workflow 2007 Enterprise (volitelný doplněk)

1. V nabídce „Centrální správa“ klepněte na položku „Operace“.

2. V nabídce „Globální konfigurace“ klepněte na položku „Správa řešení“.
3. Klepněte na odkaz „ninteworkflow2007enterprisefeatures.wsp“ a následně klepněte na „Nasadit řešení“.
4. Zkontrolujte, zda je v oddíle „Nasadit kam?“ zvolena možnost „Webové aplikace s libovolným obsahem“, a poté klepněte na tlačítko „OK“.
5. Po krátké chvíli budete vráceni na stránku „Správa řešení“.
6. U položky NintexWorkflow2007EnterpriseFeatures.wsp by se nyní mělo zobrazit „Nasazeno“. Ještě jednou zopakujte kroky 2 a 3 a znovu nasadte „NintexWorkflow2007EnterpriseFeatures.wsp“, přičemž jako umístění ‚Nasadit kam‘ vyberte vaši webovou aplikaci Centrální správa.

Pozn.: Tento krok je nutný pro spuštění sestav správy prostřednictvím centrální správy serveru SharePoint.

1.4 Importování licence

Pro zpřístupnění všech funkcí musíte být držitelem licenčního souboru od společnosti Nintex, ať už se jedná o licenci pro úplné nasazení v produkčním prostředí nebo o zkušební licenci. Následně tento licenční soubor musíte importovat do centrální správy serveru SharePoint.

1. V nabídce „Centrální správa“ klepněte na kartu „Správa aplikací“. V oddíle „Správa Nintex Workflow“ klepněte na položku „Licencování“.
2. Na stránce Licencování Nintex klepněte na tlačítko „Importovat“.
3. Klepněte na tlačítko „Procházet“, vyhledejte svůj licenční soubor a po jeho výběru klepněte na tlačítko „Importovat“.
4. Zobrazí se informace o licenci.

Nyní můžete pokračovat konfigurací databází pro Nintex Workflow 2007.

2. Konfigurace databáze

2.1 Konfigurace databáze

1. V nabídce „Centrální správa“ klepněte na kartu „Správa aplikací“.
2. V oddíle „Správa Nintex Workflow“ klepněte na „Nastavení databáze“.
3. Pod položkou „Konfigurační databáze“ klepněte na tlačítko „Vytvořit“.
4. Zadejte název vašeho databázového serveru.

POZN.: Jako výchozí databázový server je nastaven databázový server SharePoint.

5. Zadejte název databáze.

POZN.: Nintex Workflow 2007 může používat více databází, přičemž jedna se používá pro konfiguraci a další pro obsah. Podle výchozího nastavení se do konfigurační databáze zároveň ukládá i obsah. Chcete-li, můžete přidat další databáze.

6. Klepněte na tlačítko „OK“.

2.2 Přidání databáze obsahu (volitelné)

1. V oddíle „Databáze obsahu“ klepněte na odkaz „Přidat databázi obsahu“.
2. Chcete-li přidat databázi obsahu, zaškrtněte políčko „Připojit k existující databázi“ a klepněte na „OK“.

3. Konfigurace nastavení serveru Nintex Workflow 2007

3.1 Aktivace webové aplikace

1. V oddíle „Správa Nintex Workflow“ klepněte na kartu „Správa aplikací“ a následně klepněte na položku „Aktivace webové aplikace“.
2. Automaticky by měl být zvolen název výchozí webové aplikace. Klepněte na tlačítko „Aktivovat“.

3.2 Povolení akcí pracovního postupu Nintex Workflow 2007

1. V oddíle „Správa Nintex Workflow“ klepněte na kartu „Správa aplikací“ a následně klepněte na položku „Spravovat povolené akce“.
2. Zaškrtněte políčka akcí, které chcete, aby se objevily v návrháři pracovního postupu, pak klepněte na tlačítko „OK“.

3.3 Konfigurace nastavení elektronické pošty

1. V oddíle „Správa Nintex Workflow“ klepněte na kartu „Správa aplikací“ a následně klepněte na položku „Globální nastavení“.
2. Vyplňte příslušné údaje pro vaše prostředí a klepněte na tlačítko „OK“.

3.4 Povolení a konfigurace nastavení LazyApproval™ (volitelné)

1. V oddíle „Správa Nintex Workflow“ klepněte na kartu „Správa aplikací“ a následně klepněte na položku „Nastavení LazyApproval™“.

Pozn.: Pokud uvidíte odkaz „Nakonfigurovat nastavení příchozí pošty“, pak nejsou tato nastavení nakonfigurována pro SharePoint. Nakonfigurujte je prosím podle konfigurační dokumentace služby SharePoint. Po dokončení konfigurace se na tuto stránku vraťte. Pokud je toto nastavení nakonfigurováno, uvidíte odkaz „Povolit/Zakázat LazyApproval™“.

2. Klepněte na „Povolit/Zakázat LazyApproval™“.
3. Nyní zvolte možnost „Povoleno“. Budete dotázáni na „alias“, což je jméno, které bude použito v emailové adrese, ze které budou odesílána oznámení a na kterou bude LazyApproval™ zasílat odpovědi. Klepněte na tlačítko „OK“.
4. Objeví se seznam povolených výrazů. To jsou ty výrazy, které proces LazyApproval™ rozpozná. Výrazy můžete dle vlastního uvážení přidávat nebo odebírat. Po dokončení klepněte na tlačítko „OK“.

4. Nintex Live (volitelné)

Funkce Nintex Live pro Nintex Workflow umožňuje uživatelům do sady nástrojů Nintex Workflow přidávat internetové služby z katalogu Nintex Live.

Pozn.: Chcete-li se připojit na Nintex Live, musíte mít nainstalovaný Konektor Nintex Live. Pokud jste nenainstalovali Nintex Live pomocí „Instalovat Nintex Live“ v oddíle 1.1, krok 5, manuálně ho nainstalujte a nasadte pomocí „nintexworkflow2007liveconnectorl.wsp“. Konektor „nintexworkflow2007liveconnector“ se nachází v instalační složce Nintex Workflow 2007.

4.1 Nasazení balíčku řešení

1. Přejděte do nabídky „Centrální správa“ a zvolte položku „Operace“.
2. V nabídce „Globální konfigurace“ klepněte na položku „Správa řešení“.
3. Klepněte na odkaz „nintexworkflow2007liveconnector.wsp“ a na panelu nástrojů následně klepněte na odkaz „Nasadit řešení“.
4. Konektor Nintex Live se nasadí globálně. Na stránce „Nasadit řešení“ klepněte na tlačítko „OK“.
5. Po krátké chvíli budete vráceni na stránku „Správa řešení“. U Nintex Live Connector 2007 by se nyní mělo zobrazit „Nasazeno“.

4.2 Povolení a navázání připojení na Nintex Live

Aby mohlo rozhraní Nintex Live komunikovat s Nintex Live, vyžaduje připojení na internet.

1. Přejděte do nabídky „Centrální správa“ a zvolte položku „Správa aplikací“.
2. V oddíle „Správa Nintex Workflow“ klepněte na „Nastavení Live“.
3. V oddíle „Povolit Nintex Live pro Nintex Workflow“ klepněte na „Povolit“.
4. V oddíle „Nintex Live“ klepněte na „Testovat připojení“.
5. Pokud se podaří připojení na Nintex Live, ukáže se pod tlačítkem „Testovat připojení“ hlášení „Připojení bylo úspěšně navázáno“.
6. Klepněte na tlačítko „OK“.

Pozn.: Pokud vaše síť vyžaduje k připojení na internet proxy server, zadejte údaje o serveru v oddíle „Proxy server“. Toto nastavení se vztahuje pouze na Konektor Nintex Live a bude jedinou aplikací s povoleným přístupem na internet.

5. Aktivovat funkce

5.1 Aktivace kolekce webů

1. Přejděte do vaší domovské stránky webu nejvyšší úrovně a klepněte na „Akce webu > Nastavení webu“.
2. V pravém sloupci „Správa kolekce webů“ klepněte na „Funkce kolekce webů“.
3. V oddíle Nintex Workflow 2007 klepněte na tlačítko „Aktivovat“.
4. Po krátké chvíli se stránka obnoví a stav se změní na „Aktivní“.
5. Chcete-li na webech v této kolekci webů používat webové části Nintex Workflow, v oddíle „Webové části Nintex Workflow 2007“ klepněte na tlačítko „Aktivovat“.
6. Chcete-li povolit infrastrukturu sloužící k připojení na Nintex Live, klepněte na tlačítko „Aktivovat“ v oddíle „Infrastruktura Nintex Workflow Live“.

Pozn.: Tato možnost musí být aktivována před aktivací funkce Katalog Nintex Live.

7. Chcete-li na webech v této kolekci webů používat Katalog Nintex Live, klepněte na tlačítko „Aktivovat“ v oddíle „Katalog Nintex Live“.

Nyní je možno funkce Nintex Workflow 2007 aktivovat na týmových webech.

5.2 Aktivace týmových webů

Aktivace Nintex Workflow 2007 na týmovém webu si vyžaduje stejný postup jako aktivace pro kolekci webů s výjimkou kroku 2.

1. Na domovské stránce webu nejvyšší úrovně klepněte na „Akce webu > Nastavení webu“.
2. V pravém sloupci „Správa webu“ klepněte na „Funkce webu“.
3. V oddíle Nintex Workflow 2007 klepněte na tlačítko „Aktivovat“.
4. Po krátké chvíli se stránka obnoví a stav se změní na „Aktivní“.

Nyní je možno navrhovat a spolupracovat s Nintex Workflow 2007. Více informací získáte v souborech nápovědy přístupných z kterékoli stránky používající funkci Nintex Workflow 2007.

5.3 Aktivace týmového webu s funkcemi Nintex Workflow 2007 Enterprise (volitelný doplněk)

Povolení funkcí Nintex Workflow 2007 Enterprise pro daný týmový web vyžaduje stejný proces jako aktivace hlavní funkce.

1. Na domovské stránce webu nejvyšší úrovně klepněte na „Akce webu > Nastavení webu“.
2. V pravém sloupci „Správa webu“ klepněte na „Funkce webu“.
3. V oddíle Nintex Workflow 2007 klepněte na tlačítko „Aktivovat“.
4. V oddíle Nintex Workflow 2007 Enterprise Reporting klepněte na tlačítko „Aktivovat“.

Nyní je možno navrhovat a spolupracovat s Nintex Workflow 2007. Více informací získáte v souborech nápovědy přístupných z kterékoli stránky používající funkci Nintex Workflow 2007.

Příloha A: Poznámky týkající se User Access Control (UAC - řízení přístupu uživatele)

Pokud je v prostředí povoleno UAC, soubor msi musí být spuštěn s oprávněními správce.

1. Klepněte na nabídku Start a pak pravým tlačítkem na možnost Příkazový řádek. Zvolte „Spustit jako správce“.
2. Pokud se objeví varování, klepněte na „Pokračovat“ a otevře se příkazový řádek Windows.
3. Zadejte příkaz **msiexec /i c:\nintexworkflow2007.msi**.

Pozn.: Cestu nahradíte umístěním, do kterého jste soubor msi stáhli.