

Systemkrav

Operativsystem

Nintex Workflow 2007 måste installeras på Microsoft Windows Server 2003 eller 2008.

Webbläsare

Microsoft Internet Explorer 6.x. Dock rekommenderas Microsoft Internet Explorer 7 eller senare.

Mjukvara

Nintex Workflow 2007 kräver att följande mjukvara är installerad och korrekt konfigurerad:

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

Obs! Nintex Workflow 2007 kan inte ansluta till en intern Windows-databas som används av fristående SharePoint-installationer.

Innehåll

1. Installera Nintex Workflow 2007	3
1.1 Köra installationsprogrammet	3
1.2 Distribuera lösningspaketet	3
1.3 Installera funktioner för Nintex Workflow 2007™ Enterprise (tillval)	3
1.4 Importera licensen	4
2. Databaskonfiguration	5
2.1 Konfigurera databasen.....	5
2.2 Lägga till en innehållsdatabas (tillval)	5
3. Konfigurera serverinställningar för Nintex Workflow 2007.....	6
3.1 Aktivering av webbapplikation	6
3.2 Aktivera Nintex Workflow 2007 arbetsflödesåtgärder	6
3.3 Konfigurera e-postinställningar	6
3.4 Aktivera och konfigurera inställningar för LazyApproval™ (tillval)	6
4. Nintex Live (tillval).....	7
4.1 Distribuera lösningspaketet	7
4.2 Aktivera och skapa en anslutning till Nintex Live.....	7
5. Aktivera funktioner	8
5.1 Aktivera webbplatssamling.....	8
5.2 Aktivera teamwebbplats.....	8
5.3 Aktivera Nintex Workflow 2007 Enterprise-funktioner för teamwebbplats (tillval)	8
Tillägg A: anmärkningar om User Access Control (UAC).....	9

1. Installera Nintex Workflow 2007

1.1 Köra installationsprogrammet

1. Logga in på servern som SharePoint-administratör med tillräckliga privilegier för att kunna distribuera lösningar och funktioner. Dubbelklicka på installationsprogrammets fil (msi) och klicka på "Next" (nästa).

Obs! Se Tillägg A om du har aktiverat User Access Control (UAC).

2. Läs licensavtalet för slutanvändare. Du måste välja "I Agree" (godkänn) för att fortsätta installationen. Klicka på "Next" (nästa).
3. Välj platsen där du vill installera Nintex Workflow 2007. Standardplats är "C:\Program Files\Nintex\Nintex Workflow 2007\". Klicka sedan på "Next" (nästa).
4. Välj om du vill lägga till lösningen till SharePoint nu (rekommenderas) eller installera den vid senare tillfälle med stsadm (avancerat).
5. Välj om du vill installera Nintex Live. Detta kommer att installera Nintex Live Connector som krävs för att aktivera anslutningen till Nintex Live. Klicka på "Next" (nästa).

Obs! För att använda Nintex Live, se Nintex Licensieringsinformationen på <http://www.nintex.com/licensing>

6. Installationsprogrammet informerar dig om att du kan fortsätta. Klicka på "Next" (nästa).
7. Om du valde alternativet "add solution now" kommer kommandotolkens fönster visas och sedan försvinna. Efter en kort stund visas bildskärmen "Installation complete" (installationen slutförd). Klicka på knappen "Close" (stäng). SharePoint Central Administration har startats i bakgrunden.

1.2 Distribuera lösningspaketet

Lösningen "ninteworkflow2007.wsp" bör visas. Du kommer även att se "ninteworkflow2007enterprisefeatures.wsp". Du bör dock endast installera denna lösning om du har licens för Enterprise-versionen.

1. Klicka på länken "ninteworkflow2007.wsp" och klicka sedan på länken "Distribuera lösning" i verktygsfältet.
2. I sektionen "Distribuera till?" ser du till att alternativet "Alla innehålls-webbapplikationer" är valt och klickar sedan på "OK".
3. Efter en kort stund återgår du automatiskt till sidan "Lösningshantering". Nintex Workflow 2007™ bör nu visas som "Distribuerad".

1.3 Installera funktioner för Nintex Workflow 2007™ Enterprise (tillval)

1. I Central Administration klickar du på "Operationer".
2. I "Global konfiguration" klickar du på "Lösningshantering".
3. Klicka på länken "ninteworkflow2007enterprisefeatures.wsp" och sedan på "Distribuera lösning".

4. I sektionen "Distribuera till?" ser du till att alternativet "Alla innehålls-webbapplikationer" är valt och klickar sedan på "OK".
5. Efter en kort stund återgår du automatiskt till sidan "Lösningshantering".
6. NintexWorkflow2007EnterpriseFeatures.wsp bör nu visas som Distribuerad. Upprepa steg 2-3 och distribuera "NintexWorkflow2007EnterpriseFeatures.wsp" på nytt, och välj din webbapplikation för Central Administration som platsen för "Distribuera till".

Obs! Detta krävs för att kunna köra administratörsrapporterna via SharePoint Central Administration.

1.4 Importera licensen

För fullständig produktfunktionalitet måste du ha en licensfil från Nintex - antingen en produktionslicens eller en utvärderingslicens. Du måste därefter importera licensfilen till SharePoint Central Administration.

1. I Central Administration klickar du på fliken "Programhantering". I sektionen "Nintex Workflow administration" klickar du på "Licensiering".
2. På sidan för Nintex-licensiering klickar du på knappen "Importera".
3. Klicka på knappen "Bläddra" för att lokalisera din licensfil och klicka sedan på knappen "Importera".
4. Licensieringsinformationen visas.

Du kan nu fortsätta att konfigurera databaser för Nintex Workflow 2007.

2. Databaskonfiguration

2.1 Konfigurera databasen

1. I Central Administration klickar du på fliken "Programhantering".
2. Klicka på "Databaskonfiguration" i sektionen "Nintex Workflow administration".
3. Klicka på knappen "Skapa" under "Konfigurationsdatabas".
4. Skriv in namnet på din databasserver.

Obs! Namnet kommer automatiskt användas för Sharepoint standarddatabasserver.

5. Skriv in ett namn för databasen.

Obs! Nintex Workflow 2007 kan använda flera databaser: en för konfiguration och andra för innehåll. Som standard blir konfigurationsdatabasen också innehållsdatabas. Du kan välja att lägga till fler databaser.

6. Klicka på "OK".

2.2 Lägga till en innehållsdatabas (tillval)

1. I sektionen "Innehållsdatabas" klickar du på länken "Lägg till innehållsdatabas".
2. För att lägga till innehåll till en innehållsdatabas klickar du på "Anslut till befintlig databas". Markera sedan kryssrutan och klicka därefter på "OK".

3. Konfigurera serverinställningar för Nintex Workflow 2007

3.1 Aktivering av webbapplikation

1. Klicka på fliken "Programhantering" och klicka därefter på "Aktivering av webbapplikation" i sektionen "Nintex Workflow administration".
2. Standardnamnet för webbapplikationen väljs automatiskt. Klicka på knappen "Aktivera".

3.2 Aktivera Nintex Workflow 2007 arbetsflödesåtgärder

1. Klicka på fliken "Programhantering" och klicka därefter på "Administrera tillåtna åtgärder" i sektionen "Nintex Workflow administration".
2. Markera kryssrutorna för de åtgärder du vill ska visas i Workflow Designer och klicka sedan på "OK".

3.3 Konfigurera e-postinställningar

1. Klicka på fliken "Programhantering" och klicka därefter på "Globala inställningar" i sektionen "Nintex Workflow administration".
2. Fyll i korrekt information för din miljö och klicka på "OK".

3.4 Aktivera och konfigurera inställningar för LazyApproval™ (tillval)

1. Klicka på fliken "Programhantering" och klicka därefter på "Inställningar för LazyApproval" i sektionen "Nintex Workflow administration".

Obs! Om du ser länken "Konfigurera server för inkommande e-post" har dessa inställningar inte konfigurerats för SharePoint. Konfigurera dem enligt konfigurationsdokumentationen för SharePoint. Gå tillbaka till den här sidan när du har utfört konfigurationen. Om dessa inställningar har konfigurerats kommer du i stället att se länken "Aktivera/Avaktivera LazyApproval™"

2. Klicka på "Aktivera/Avaktivera LazyApproval™".
3. Välj alternativet "Aktiverad". Du kommer bes om ett "alias". Detta är namnet som kommer att användas i e-postadressen som skickar meddelanden och mottar svar för LazyApproval. Klicka på "OK".
4. En lista över tillåtna ord kommer visas. Dessa är de ord som kommer kännas igen av LazyApproval™-processen. Du kan lägga till och ta bort ord enligt behov. Klicka på knappen "OK" när du är färdig.

4. Nintex Live (tillval)

Med Nintex Live för Nintex Workflow kan användarna lägga till webbtjänster från Nintex Live-katalogen i åtgärdsverktygslådan för Nintex Workflow.

Obs! Nintex Live Connector krävs för att skapa anslutning till Nintex Live och måste vara installerad. Om "Installera Nintex Live" inte installerades i avsnitt 1.1, steg 5, ska du manuellt installera och distribuera "nintexworkflow2007liveconnector.wsp". "nintexworkflow2007liveconnector" finns i installationsmappen för Nintex Workflow 2007.

4.1 Distribuera lösningspaketet

1. Navigera till Central Administration och välj "Operationer".
2. I sektionen "Global konfiguration" klickar du på "Lösningshantering".
3. Klicka på länken "nintexworkflow2007liveconnector.wsp" och klicka sedan på "Distribuera lösning" i verktygsfältet.
4. Nintex Live Connector kommer distribueras globalt. Klicka på knappen "OK" på sidan "Distribuera lösning".
5. Efter en kort stund återgår du automatiskt till sidan "Lösningshantering". Nintex Live Connector 2007 bör nu visas som "Distribuerad".

4.2 Aktivera och skapa en anslutning till Nintex Live

För Nintex Live Connector krävs en internetanslutning för kommunikation med Nintex Live.

1. Navigera till "Central Administration" och välj "Programhantering".
2. I sektionen "Nintex Workflow administration" klickar du på "Live-inställningar".
3. I sektionen "Aktivera Nintex Live för Nintex Workflow" klickar du på "Aktivera".
4. I sektionen "Nintex Live" klickar du på "Testa anslutning".
5. Om en anslutning till Nintex Live kan skapas visas meddelandet "Anslutning lyckades" under knappen "Testa anslutning".
6. Klicka på "OK".

Obs! Om ditt nätverk kräver en proxyserver för att få åtkomst till internet anger du serverinformationen i sektionen "Proxy server". Dessa inställningar är specifika för Nintex Live Connector, och detta kommer att vara den enda applikationen som får åtkomst till internet.

5. Aktivera funktioner

5.1 Aktivera webbplatssamling

1. Navigera till hemsidan för webbplatsen på översta nivån och klicka på "Webbplatsåtgärder > Webbplatsinställningar".
2. I den högra spalten, "Administration av webbplatssamling" klickar du på "Webbplatssamlingsfunktioner".
3. Klicka på knappen "Aktivera" i sektionen "Nintex Workflow 2007".
4. Efter en liten stund uppdateras sidan och statusen ändras till "Aktiv".
5. Klicka på "Aktivera" i sektionen "Nintex Workflow 2007 webbdelar" för att använda Nintex Workflow webbdelar på teamwebbplatser i den här webbplatssamlingen.
6. För att ge infrastrukturstöd till Nintex Live-anslutningar klickar du på "Aktivera" i sektionen "Nintex Workflow Live infrastruktur".

Obs! Detta alternativ måste aktiveras innan funktionen Nintex Live-katalog aktiveras.

7. Klicka på "Aktivera" i sektionen "Nintex Live-katalog" för att använda Nintex Live-katalogen på webbplatser i den här webbplatssamlingen.

Det är nu möjligt att aktivera Nintex Workflow 2007-funktioner på teamwebbplatser.

5.2 Aktivera teamwebbplats

Aktivering av Nintex Workflow 2007 för en teamwebbplats följer samma process som aktivering av en webbplatssamling, med undantag för steg 2.

1. På hemsidan för webbplatsen på översta nivån, klicka på "Webbplatsåtgärder" > "Webbplatsinställningar".
2. I den högra spalten, "Administration av webbplats", klickar du på "Webbplatsfunktioner".
3. Klicka på knappen "Aktivera" i sektionen "Nintex Workflow 2007".
4. Efter en liten stund uppdateras sidan och statusen ändras till "Aktiv".

Det är nu möjligt att utforma arbetsflöden och interagera med Nintex Workflow 2007. För mer information, se produktens hjälpfiler, som man har tillgång till från alla sidor som använder Nintex Workflow 2007-funktioner.

5.3 Aktivera Nintex Workflow 2007 Enterprise-funktioner för teamwebbplats (tillval)

Aktivering av Nintex Workflow 2007 Enterprise-funktioner för en teamwebbplats följer samma process som aktivering av huvudfunktionen.

1. På hemsidan för webbplatsen på översta nivån, klicka på "Webbplatsåtgärder" > "Webbplatsinställningar".
2. I den högra spalten, "Administration av webbplats", klickar du på "Webbplatsfunktioner".
3. Klicka på knappen "Aktivera" i sektionen "Nintex Workflow 2007".
4. Klicka på knappen "Aktivera" i sektionen "Nintex Workflow 2007 Enterprise Reporting".

Det är nu möjligt att utforma arbetsflöden och interagera med Nintex Workflow 2007. För mer information, se produktens hjälpfiler, som man har tillgång till från alla sidor som använder Nintex Workflow 2007-funktioner.

Tillägg A: anmärkningar om User Access Control (UAC)

Om UAC är aktiverat i miljön måste msi-filen köras med administratörsprivilegier.

1. Klicka på startmenyn och högerklicka på Kommandotolken. Välj "Kör som administratör".
2. Om en varningsruta visas klickar du på "Fortsätt" för att öppna Windows Kommandotolk.
3. Skriv in kommandot **msiexec /i c:\nintexworkflow2007.msi**.

Obs! Skriv in korrekt sökväg om du sparat den nedladdade msi-filen på en annan plats.