



Installationshandbuch



Systemanforderungen

Betriebssystem

Nintex Workflow 2010 und Nintex Workflow for Project Server 2010 müssen unter Microsoft Windows Server 2008 oder 2008 R2 installiert werden.

Browserclient

Microsoft Internet Explorer 7.x. Es wird jedoch mindestens Microsoft Internet Explorer 8 empfohlen.

Software

Für Nintex Workflow for Project Server 2010 muss die folgende Software installiert und richtig konfiguriert sein:

- Microsoft SharePoint Server 2010
- Microsoft Project Server 2010
- SQL Server 2005 oder SQL Server 2008
- Nintex Workflow 2010

Inhalt

Installation von Nintex Workflow for Project Server 2010

| | |
|---|---|
| 1.1 Installationsprogramm ausführen | 1 |
| 1.2 Lösungspaket bereitstellen..... | 1 |
| 1.3 Lizenz importieren..... | 1 |

Datenbankkonfiguration

| | |
|--|---|
| 2.1 Datenbankkomponenten bereitstellen | 2 |
|--|---|

Einstellungen für Nintex Workflow for Project Server 2010 konfigurieren

| | |
|--|---|
| 3.1 Zugriff auf das Project Server Dienstkonto verwalten | 2 |
| 3.2 Webanwendungen aktivieren | 2 |

Anhang A

| | |
|--|---|
| Anmerkungen zu User Access Control (UAC) | 3 |
|--|---|

Anhang B

| | |
|---|---|
| Hinweise zur Identität der Project Server Dienstanwendung | 3 |
|---|---|

Installation von Nintex Workflow for Project Server 2010

HINWEIS: Nintex Workflow 2010 muss vor der Installation von Nintex Workflow for Project Server 2010 installiert und konfiguriert werden. Weitere Informationen zur Installation von Nintex Workflow 2010 finden Sie im [Nintex Workflow 2010 Installationshandbuch](#).

HINWEIS: Wenn die erforderliche Software nicht erkannt wird, wird eine Fehlermeldung angezeigt. Stellen Sie bitte sicher, dass die gesamte erforderliche Software installiert und konfiguriert ist.

1.1 Installationsprogramm ausführen

1. Melden Sie sich als SharePoint-Administrator mit erforderlichen Rechten zum Implementieren von Lösungen und Features am Server an. Doppelklicken Sie auf die Installationsdatei (msi) und dann auf „Next“ (Weiter).
HINWEIS: Lesen Sie Anhang A, wenn Sie User Access Control (UAC) aktiviert haben.
2. Lesen Sie den Endbenutzer-Lizenzvertrag. Sie müssen „I Agree“ (Ich stimme zu) auswählen, damit die Installation fortgesetzt wird. Klicken Sie auf „Next“ (Weiter).
3. Wählen Sie einen Installationspfad für Nintex Workflow for Project Server 2010 aus. Der Standardpfad ist C:\Program Files\Nintex\Nintex Workflow for Project Server 2010\. Klicken Sie danach auf „Next“ (Weiter).
4. Wählen Sie aus, ob Sie die Lösung jetzt zu SharePoint hinzufügen möchten (empfohlen) oder ob Sie sie zu einem späteren Zeitpunkt mit SharePoint Powershell installieren möchten (für fortgeschrittene Benutzer). Klicken Sie auf „Next“ (Weiter).
5. Das Installationsprogramm teilt Ihnen mit, dass es zum Fortfahren bereit ist. Klicken Sie auf „Next“ (Weiter).
6. Wenn Sie in Schritt 4 das Hinzufügen der Lösung ausgewählt haben, werden die Eingabeaufforderungsfenster ein- und ausgeblendet. Nach kurzer Zeit wird der Bildschirm „Installation complete“ (Installation abgeschlossen) angezeigt. Klicken Sie auf „Close“ (Schließen). Die SharePoint Zentraladministration wurde bereits im Hintergrund geladen.

1.2 Lösungspaket bereitstellen

1. Navigieren Sie zu „Zentraladministration“ und klicken Sie auf „Lösungsverwaltung“. Die Lösung „nintexworkflowforprojectserver2010.wsp“ sollte sichtbar sein.
2. Klicken Sie in der Symbolleiste auf den Link „nintexworkflowforprojectserver2010.wsp“ und dann auf „Lösung bereitstellen“.
3. Stellen Sie sicher, dass im Bereich „Bereitstellen für“ die Webanwendung, die die Project Server Website hostet, ausgewählt ist. Klicken Sie auf „OK“.
HINWEIS: Sie können auch „Alle Inhaltswebanwendungen“ auswählen.
4. Nach kurzer Zeit wird die Seite „Lösungsverwaltung“ wieder angezeigt. Nintex Workflow for Project Server 2010 sollte jetzt als „Bereitgestellt“ angezeigt werden.

1.3 Lizenz importieren

Für die volle Produktfunktionalität benötigen Sie eine Lizenzdatei von Nintex . Bei der Lizenz kann es sich entweder um eine vollständige Produktlizenz oder um eine Evaluierungslizenz handeln. Sie müssen diese Lizenz in die SharePoint Zentraladministration importieren.

1. Navigieren Sie zu „Zentraladministration“ und wählen Sie „Nintex Workflow Verwaltung“ aus. Klicken Sie im Abschnitt „Nintex Workflow for Project Server 2010“ auf „Lizenzierung“.
2. Klicken Sie auf der Lizenzierungsseite von Nintex Workflow for Project Server 2010 auf die Schaltfläche „Importieren“.
3. Klicken Sie auf „Browse“, um die Lizenzdatei zu suchen. Wenn Sie sie gefunden haben, klicken Sie auf „Importieren“.
4. Nun werden die Lizenzierungsinformationen angezeigt. Klicken Sie auf „OK“.

Datenbankkonfiguration

2

2.1 Datenbankkomponenten bereitstellen

1. Navigieren Sie zu „Nintex Workflow Verwaltung“. Klicken Sie im Abschnitt „Nintex Workflow for Project Server 2010“ auf „Datenbankeinstellungen“.
2. Klicken Sie oben auf der Seite auf „Jetzt aktualisieren“, um Nintex Workflow for Project Server Komponenten innerhalb der Nintex Workflow Konfigurationsdatenbank und der Inhaltsdatenbanken zu installieren.
3. Es wird die Version der Project Server Komponenten mit der Versionsnummer des installierten Nintex Workflow for Project Servers angezeigt.

Einstellungen für Nintex Workflow for Project Server 2010 konfigurieren

3

3.1 Zugriff auf das Project Server Dienstkonto verwalten

1. Navigieren Sie zu „Nintex Workflow Verwaltung“. Klicken Sie im Abschnitt „Nintex Workflow for Project Server 2010“ auf „Zugriff für Dienstkonten verwalten“.
2. Geben Sie die Identität des Domänenkontos an, auf dem die Project Server Dienstanwendung ausgeführt wird.
HINWEIS: Anweisungen zum Suchen der Identität des Domänenkontos, auf dem die Project Server Dienstanwendung ausgeführt wird, finden Sie in Anhang B.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Zugriff gewähren“.
4. Die Meldung „Zugriff auf die Nintex Workflow Datenbank für Project Server Dienstkonto erfolgreich gewährt“ erscheint, wenn der Zugriff erfolgreich war.

3.2 Webanwendungen aktivieren

1. Navigieren Sie zu „Nintex Workflow Verwaltung“. Klicken Sie auf „Aktivierung der Project Web Application“ im Abschnitt „Nintex Workflow for Project Server 2010“.
2. Geben Sie die URL der Project Server Web Application Site an (d. h. http://servername/pwa).
3. Klicken Sie auf „Aktivieren“.
4. Öffnen Sie auf dem Webserver „Windows Explorer“ und navigieren Sie zu folgendem Pfad:
C:\Program Files\Common Files\Microsoft Shared\Web Server Extensions\14\BIN\NintexWorkflow.
5. Doppelklicken Sie auf „nwpsactivate.exe“.
6. Geben Sie im Dialogfenster die URL der Project Server Web Application Site an (d. h. http://servername/pwa) und klicken Sie auf die Eingabetaste.
7. Folgen Sie den Anweisungen und beantworten Sie die Frage, ob Sie die Dienste neu starten möchten, mit „Nein“.
HINWEIS: Die Schritte 4, 5, 6 und 7 müssen auf jedem Webserver in der SharePoint-Umgebung ausgeführt werden.

Es ist jetzt möglich, Nintex Workflow for Project Server 2010 zu entwerfen und zu verwenden.

Anhang A

A

Anmerkungen zu User Access Control (UAC)

Wenn UAC für die Umgebung aktiviert wurde, muss die msi mit Administratorrechten ausgeführt werden.

1. Klicken Sie auf das Startmenü und dann mit der rechten Maustaste auf die Option „Eingabeaufforderung“. Wählen Sie „Als Administrator ausführen“ aus.
2. Klicken Sie auf „Ja“.
3. Geben Sie den Befehl „msiexec /i c:\nintexworkflowforprojectserver2010.msi“ ein.
HINWEIS: Ersetzen Sie den Pfad durch den Speicherort, in den Sie die msi-Datei geladen haben.

Anhang B

B

Hinweise zur Identität der Project Server Dienstanwendung

1. Navigieren Sie zu „Zentraladministration“ und klicken Sie auf „Anwendungsverwaltung“.
2. Klicken Sie im Abschnitt „Dienstanwendungen“ auf „Manage service applications“ (Dienstanwendungen verwalten).
3. Wählen Sie „Project Server Dienstanwendung“ aus der Liste und klicken Sie dann im Menüband auf „Eigenschaften“.
4. Merken Sie sich im Abschnitt „Einstellungen des Anwendungspools“ den „Anwendungspool“ (d. h. SharePoint Web Service Default), auf dem die Project Server Dienstanwendung ausgeführt wird.
5. Kehren Sie zur Zentraladministration zurück und klicken Sie auf „Sicherheit“.
6. Klicken Sie im Abschnitt „Allgemeine Sicherheit“ auf „Dienstkonten konfigurieren“.
7. Wählen Sie entsprechend Anhang B, Schritt 4, im Dropdownmenü „Name des Anwendungspools“ aus.
8. Merken Sie sich das Domänenkonto für diesen Anwendungspool. Dies ist die Identität, auf die beim Aktivieren von Nintex Workflow for Project Server 2010 Zugriff gewährt werden muss.

[Zurück zum Inhalt](#)

