

Requisiti di sistema

Sistema operativo

Nintex Workflow 2007 va installato su Microsoft Windows Server 2003 o 2008.

Browser client

Microsoft Internet Explorer 6.x, ma si consiglia Microsoft Internet Explorer 7 o superiore.

Software

Nintex Workflow 2007 richiede l'installazione e la corretta configurazione dei seguenti programmi:

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

Nota: Nintex Workflow 2007 non riesce a connettersi al Database Interno di Windows usato dalle installazioni stand-alone di SharePoint.

Sommario

1. Installazione di Nintex Workflow 2007	3
1.1 Esecuzione del programma d'installazione.....	3
1.2 Distribuzione del pacchetto della soluzione	3
1.3 Installazione delle funzioni di Nintex Workflow 2007 Enterprise (facoltativo)	3
1.4 Importazione della licenza	4
2. Configurazione database	5
2.1 Configurazione del database	5
2.2 Aggiunta di un database del contenuto (facoltativo)	5
3. Configurazione delle impostazioni del server di Nintex Workflow 2007.....	6
3.1 Attivazione applicazione Web.....	6
3.2 Abilitazione delle azioni di flusso di lavoro di Nintex Workflow 2007.....	6
3.3 Configurazione della posta elettronica	6
3.4 Abilitazione e configurazione delle impostazioni di LazyApproval™ (facoltativo).....	6
4. Nintex Live (facoltativo)	7
4.1 Distribuzione del pacchetto della soluzione	7
4.2 Abilitazione e creazione di una connessione a Nintex Live	7
5. Attivazione delle funzioni.....	8
5.1 Attivazione di raccolte siti.....	8
5.2 Attivazione di siti del team	8
5.3 Attivazione sito del team delle funzioni di Nintex Workflow 2007 Enterprise (facoltativo)	8
Appendice A: Note sullo User Access Control (UAC)	10

1. Installazione di Nintex Workflow 2007

1.1 Esecuzione del programma d'installazione

1. Eseguire l'accesso al server come amministratore di SharePoint con privilegi sufficienti a distribuire soluzioni e abilitare funzioni. Fare doppio clic sul file del programma d'installazione (msi) e fare clic su "Next" (avanti).

Nota: Vedere l'Appendice A se è stato abilitato lo User Access Control (UAC).

2. Leggere il contratto di licenza con l'utente finale. Si deve selezionare "I Agree" (accetto) perché l'installazione possa procedere. Fare clic su "Next" (avanti).
3. Selezionare un percorso nel quale installare Nintex Workflow 2007. Il percorso predefinito è C:\Program Files\Nintex\Nintex Workflow 2007\ Fare clic su "Next" (avanti).
4. Scegliere se aggiungere subito la soluzione a SharePoint (consigliato) o installarla successivamente con stsadm (opzione avanzata).
5. Selezionare se si desidera installare Nintex Live. Questo installerà il connettore di Nintex Live, necessario ad abilitare la connettività con Nintex Live. Fare clic su "Next" (avanti).

Nota: Per utilizzare Nintex Live, vedere le informazioni sulle licenze (Nintex Licensing Information) presso <http://www.nintex.com/licensing>

6. Il programma d'installazione indicherà quando si è pronti a procedere. Fare clic su "Next" (avanti).
7. Se si è optato per aggiungere subito la soluzione, si vedranno comparire e scomparire le finestre del prompt dei comandi. Dopo pochi istanti comparirà la schermata "Installation Complete" (installazione completa). Fare clic sul pulsante "Close" (chiudi). A questo punto l'Amministrazione centrale SharePoint apparirà sullo sfondo.

1.2 Distribuzione del pacchetto della soluzione

La soluzione "nintexworkflow2007.wsp" dovrebbe risultare visibile. Comparirà anche la voce "nintexworkflow2007enterprisefeatures.wsp", ma la si dovrà distribuire solo se si dispone della licenza per la versione Enterprise.

1. Fare clic sul collegamento "nintexworkflow2007.wsp" e quindi sul collegamento "Distribuisci soluzione" nella barra degli strumenti.
2. Nella sezione "Distribuisci su?", assicurarsi che l'opzione "Tutte le applicazioni Web di gestione del contenuto" sia selezionata e fare clic sul pulsante "OK".
3. Dopo un breve intervallo il sistema tornerà alla pagina "Gestione soluzioni". Nintex Workflow 2007 dovrebbe a questo punto risultare "Distribuito".

1.3 Installazione delle funzioni di Nintex Workflow 2007 Enterprise (facoltativo)

1. Fare clic su "Operazioni" in "Amministrazione centrale".
2. In "Configurazione globale", fare clic su "Gestione soluzioni".

3. Fare clic sul collegamento "ninteworkflow2007enterprisefeatures.wsp" e quindi su "Distribuisci soluzione".
4. Nella sezione "Distribuisci su?", assicurarsi che l'opzione "Tutte le applicazioni Web di gestione del contenuto" sia selezionata e fare clic sul pulsante "OK".
5. Dopo un breve intervallo il sistema tornerà alla pagina "Gestione soluzioni".
6. NintexWorkflow2007EnterpriseFeatures.wsp dovrebbe a questo punto risultare "Distribuito". Ripetere di nuovo i passaggi 2 e 3 e distribuire nuovamente "NintexWorkflow2007EnterpriseFeatures.wsp". Selezionare l'applicazione Web "Amministrazione centrale" come destinazione di "Distribuisci su".

Nota: Questo è necessario per poter eseguire i report di amministrazione tramite Amministrazione centrale SharePoint.

1.4 Importazione della licenza

Per abilitare l'intera gamma delle funzioni del prodotto si deve disporre del file di licenza fornito da Nintex, sia che si tratti di una licenza di prodotto completa o di una licenza di valutazione. Si dovrà importare il file di licenza in Amministrazione centrale SharePoint.

1. In "Amministrazione centrale" fare clic sulla scheda "Gestione applicazioni". Nella sezione "Gestione Nintex Workflow", fare clic su "Gestione licenze".
2. Nella pagina "Gestione licenze Nintex", fare clic sul pulsante "Importa".
3. Fare clic sul pulsante "Sfoglia" per localizzare il file di licenza e, una volta localizzato il file, fare clic sul pulsante "Importa".
4. Compariranno le informazioni sulla licenza.

Si può ora procedere alla configurazione dei database per Nintex Workflow 2007.

2. Configurazione database

2.1 Configurazione del database

1. In "Amministrazione centrale" fare clic sulla scheda "Gestione applicazioni".
2. Nella sezione "Gestione Nintex Workflow", fare clic su "Configura database".
3. Fare clic sul pulsante "Crea" sotto "Database di configurazione".
4. Inserire il nome del server di database.

Nota: Il nome del server apparirà come quello del server di database predefinito di SharePoint.

5. Inserire un nome per il database.

Nota: Nintex Workflow 2007 è in grado di utilizzare più database, uno per la configurazione e gli altri per il contenuto. Come impostazione predefinita, il database di configurazione viene impostato anche come database del contenuto ma si possono aggiungere altri database.

6. Fare clic su "OK".

2.2 Aggiunta di un database del contenuto (facoltativo)

1. Nella sezione "Database del contenuto", fare clic sul collegamento "Aggiungi database del contenuto".
2. Per aggiungere un database del contenuto, fare clic sulla casella "Connetti ad un database esistente" e quindi su "OK".

3. Configurazione delle impostazioni del server di Nintex Workflow 2007

3.1 Attivazione applicazione Web

1. Clicca sulla scheda "Gestione applicazioni" e quindi su "Attivazione applicazione Web" nella sezione "Gestione Nintex Workflow".
2. Il nome predefinito dell'applicazione Web verrà scelto automaticamente. Fare clic sul pulsante "Attiva".

3.2 Abilitazione delle azioni di flusso di lavoro di Nintex Workflow 2007

1. Fare clic sulla scheda "Gestione applicazioni" e quindi su "Gestisci azioni consentite" nella sezione "Gestione Nintex Workflow".
2. Selezionare le caselle delle azioni che si desidera che compaiano nel designer dei flussi di lavoro e fare clic su "OK".

3.3 Configurazione della posta elettronica

1. Fare clic sulla scheda "Gestione applicazioni" e quindi su "Impostazioni globali" nella sezione "Gestione Nintex Workflow".
2. Compilare i campi consoni al proprio ambiente e fare clic sul pulsante "OK".

3.4 Abilitazione e configurazione delle impostazioni di LazyApproval™ (facoltativo)

1. Fare clic sulla scheda "Gestione applicazioni" e quindi su "Impostazioni LazyApproval™" nella sezione "Gestione Nintex Workflow".

Nota: Se compare il collegamento "Configura impostazioni server posta in arrivo", significa che tali impostazioni non sono state configurate per SharePoint. Esse andranno configurate attenendosi alla documentazione di configurazione di SharePoint. Tornare a questa pagina una volta completata la configurazione. Se tali impostazioni sono state configurate, sarà visualizzato invece il collegamento "Abilita / disabilita LazyApproval™".

2. Fare clic su "Abilita / disabilita LazyApproval™".
3. Selezionare ora l'opzione "Abilitato". Verrà richiesto di indicare un "alias", vale a dire il nome che sarà utilizzato nell'indirizzo del mittente per le notifiche e la ricezione delle risposte di LazyApproval™. Premere il pulsante "OK".
4. Comparirà un elenco delle parole consentite e riconosciute dalla procedura di LazyApproval™. Si potranno aggiungere o rimuovere voci a propria discrezione. Fare clic sul pulsante "OK" una volta terminata questa operazione.

4. Nintex Live (facoltativo)

La funzione Nintex Live per Nintex Workflow consente agli utenti di aggiungere servizi web dal catalogo di Nintex Live alla casella degli strumenti delle azioni di Nintex Workflow.

Nota: Il connettore di Nintex Live è necessario ad abilitare la connettività con Nintex Live e dovrà essere installato. Se l'installazione di Nintex Live non è stata effettuata al passaggio 5 della sezione 1.1, installare e distribuire manualmente "nintexworkflow2007liveconnectorl.wsp". Il connettore "nintexworkflow2007liveconnector" si trova nella cartella d'installazione di Nintex Workflow 2007.

4.1 Distribuzione del pacchetto della soluzione

1. Andare su "Amministrazione centrale" e selezionare "Operazioni".
2. Nella sezione "Configurazione globale" fare clic su "Gestione soluzioni".
3. Fare clic sul collegamento "nintexworkflow2007liveconnector.wsp" e quindi su "Distribuisce soluzione" nella barra degli strumenti.
4. Il connettore di Nintex Live verrà distribuito in maniera globale. Fare clic sul pulsante "OK" nella pagina "Distribuisce soluzione".
5. Dopo un breve intervallo il sistema tornerà alla pagina "Gestione soluzioni". Il connettore di Nintex Live 2007 dovrebbe a questo punto risultare "Distribuito".

4.2 Abilitazione e creazione di una connessione a Nintex Live

Il connettore di Nintex Live richiede una connessione a Internet per comunicare con Nintex Live.

1. Andare su "Amministrazione centrale" e selezionare "Gestione applicazioni".
2. Nella sezione "Gestione Nintex Workflow", fare clic su "Impostazioni Live".
3. Nella sezione "Abilita Nintex Live per Nintex Workflow" fare clic su "Abilita".
4. Nella sezione "Nintex Live" fare clic su "Prova la connessione".
5. Se può essere creata una connessione a Nintex Live, sotto il pulsante "Prova la connessione" sarà visualizzato il messaggio "Connessione riuscita".
6. Fare clic su "OK".

Nota: Se la rete necessita di un server proxy per accedere a Internet, specificare i dettagli del server nella sezione "Server proxy". Queste impostazioni si riferiscono in maniera specifica al connettore di Nintex Live, che sarà l'unica applicazione alla quale è consentito accedere a Internet.

5. Attivazione delle funzioni

5.1 Attivazione di raccolte siti

1. Andare nella home page del sito di primo livello e fare clic su “Azioni sito > Impostazioni sito”.
2. Nella colonna di destra, “Amministrazione raccolta siti”, fare clic su “Caratteristiche raccolta siti”.
3. Nella sezione “Nintex Workflow 2007”, fare clic sul pulsante “Attiva”.
4. Nel giro di qualche istante la pagina sarà ricaricata e lo stato diventerà “Attivo”.
5. Per usare i web part di Nintex Workflow su siti del team di questa raccolta, fare clic su “Attiva” nella sezione “Web part Nintex Workflow 2007”.
6. Per offrire un'infrastruttura di supporto per le connessioni Nintex Live, fare clic su “Attiva” nella sezione “Infrastruttura di Nintex Workflow Live”.

Nota: Questa funzione deve essere attivata prima dell'attivazione del catalogo di Nintex Live.

7. Per utilizzare il catalogo di Nintex Live su siti di questa raccolta, fare clic su “Attiva” nella sezione “Catalogo di Nintex Live”.

Da oggi è possibile attivare le funzioni di Nintex Workflow 2007 nei siti del team.

5.2 Attivazione di siti del team

Abilitare Nintex Workflow 2007 per un sito del team comporta la stessa procedura usata per la raccolta di siti, eccetto il passaggio 2.

1. Nella home page del sito di primo livello, fare clic su “Azioni sito > Impostazioni sito”.
2. Nella colonna di destra, “Amministrazione siti”, fare clic su “Caratteristiche siti”.
3. Nella sezione “Nintex Workflow 2007”, fare clic sul pulsante “Attiva”.
4. Nel giro di qualche istante la pagina sarà ricaricata e lo stato diventerà “Attivo”.

Da oggi è possibile progettare e interagire con Nintex Workflow 2007. Per ulteriori informazioni, fare riferimento ai file della guida del prodotto, accessibili da una qualsiasi pagina che abbia la funzionalità di Nintex Workflow 2007.

5.3 Attivazione sito del team delle funzioni di Nintex Workflow 2007 Enterprise (facoltativo)

Abilitare le funzioni di Nintex Workflow 2007 Enterprise per un sito del team comporta la stessa procedura usata per l'attivazione della funzione principale.

1. Nella home page del sito di primo livello, fare clic su “Azioni sito > Impostazioni sito”.
2. Nella colonna di destra, “Amministrazione siti”, fare clic su “Caratteristiche siti”.
3. Nella sezione “Nintex Workflow 2007”, fare clic sul pulsante “Attiva”.
4. Nella sezione “Nintex Workflow 2007 Enterprise Reporting”, fare clic sul pulsante “Attiva”.

Da oggi è possibile progettare e interagire con Nintex Workflow 2007. Per ulteriori informazioni, fare riferimento ai file della guida del prodotto, accessibili da una qualsiasi pagina che abbia la funzionalità di Nintex Workflow 2007.

Appendice A: Note sullo User Access Control (UAC)

Se è stato abilitato lo UAC nel proprio ambiente, l' MSI andrà eseguito con privilegi di amministrazione.

1. Fare clic sul menu "Avvio" e fare clic col pulsante destro sul prompt dei comandi. Scegliere "Esegui come amministratore".
2. Se appare un messaggio di avviso, fare clic su "Continua" per aprire il processore dei comandi di Windows.
3. Digitare il comando **msiexec /i c:\nintexworkflow2007.msi**.

Nota: Sostituire il percorso indicato con quello dove è stato scaricato il file msi.