

## Requisitos do sistema

---

### Sistema operacional

O Nintex Workflow 2007 deve ser instalado no Microsoft Windows Server 2003 ou 2008.

### Cliente de navegação

Microsoft Internet Explorer 6.x, embora recomende-se o Microsoft Internet Explorer 7 ou versão mais atual.

### Software

O Nintex Workflow 2007 requer que os seguintes softwares estejam instalados e configurados corretamente:

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

*Observação: o Nintex Workflow 2007 não pode se conectar a um Banco de Dados Interno do Windows que seja usado por instalações autônomas do SharePoint.*

## Sumário

1. Instalação do Nintex Workflow 2007.....	3
1.1 Executar o Instalador .....	3
1.2 Implantar o pacote da solução .....	3
1.3 Instalação dos recursos do Nintex Workflow 2007 Enterprise (extra opcional) .....	3
1.4 Importação da licença.....	4
2. Configuração do banco de dados.....	5
2.1 Configurar o banco de dados .....	5
2.2 Adição de um banco de dados de conteúdo (opcional) .....	5
3. Definir as configurações do servidor do Nintex Workflow 2007 .....	6
3.1 Ativação do aplicativo Web .....	6
3.2 Habilitar ações de fluxo de trabalho do Nintex Workflow 2007.....	6
3.3 Definir as configurações de email.....	6
3.4 Habilitar e configurar o LazyApproval™ (opcional).....	6
4. Nintex Live (opcional) .....	7
4.1 Implantar o pacote da solução .....	7
4.2 Habilitar e estabelecer uma conexão com o Nintex Live.....	7
5. Ativar recursos .....	8
5.1 Ativação do conjunto de sites.....	8
5.2 Ativação para um site de equipe .....	8
5.3 Ativação de recursos do Nintex Workflow 2007 Enterprise para um site de equipe (extra opcional) .....	8
Apêndice A: observações sobre o User Access Control (UAC).....	9

# 1. Instalação do Nintex Workflow 2007

---

## 1.1 Executar o Instalador

1. Faça login no servidor como administrador do SharePoint com privilégios suficientes para implantar soluções e recursos. Clique duas vezes no arquivo do instalador (msi) e clique em “Next” (Avançar).

*Observação: consulte o Apêndice A se o User Access Control (UAC) estiver habilitado.*

2. Leia o Contrato de Licença do Usuário Final. Selecione “I Agree” (Concordo) para que a instalação prossiga. Clique em “Next” (Avançar).
3. Selecione um local para instalar o Nintex Workflow 2007. O local padrão é C:\Program Files\Nintex\Nintex Workflow 2007\. Em seguida, clique em “Next” (Avançar).
4. Decida se quer adicionar a solução ao SharePoint agora (recomendado) ou instalá-la com o stsadm mais tarde (avançado).
5. Selecione se você deseja instalar o Nintex Live. Isso instalará o Nintex Live Connector, que é necessário para habilitar a conectividade com o Nintex Live. Clique em “Next” (Avançar).

*Observação: para usar o Nintex Live, consulte informações sobre licenciamento da Nintex em <http://www.nintex.com/licensing>*

6. O instalador avisará que está pronto para prosseguir. Clique em “Next” (Avançar).
7. Se optou por adicionar a solução agora, você verá as janelas do prompt de comando aparecerem e desaparecerem. Depois de alguns instantes, a tela “Installation complete” (Instalação concluída) será exibida. Clique no botão “Close” (Fechar). A Administração Central do SharePoint terá sido carregada em segundo plano.

## 1.2 Implantar o pacote da solução

A solução “nintexworkflow2007.wsp” deverá ficar visível. Você verá também uma entrada para “nintexworkflow2007enterprisefeatures.wsp”. Contudo, ela só deverá ser implantada se você tiver a licença para a versão Enterprise.

1. Clique no link “nintexworkflow2007.wsp” e depois no link “Implantar Solução” na barra de ferramentas.
2. Na seção “Implantar em?” verifique se “Todos os aplicativos Web de conteúdo” está selecionado e clique no botão “OK”.
3. Após um breve intervalo, você voltará à página “Gerenciamento de Soluções”. O Nintex Workflow 2007 deverá aparecer agora como “Implantado”.

## 1.3 Instalação dos recursos do Nintex Workflow 2007 Enterprise (extra opcional)

1. Em Administração Central, clique em “Operações”.
2. Em “Configuração Global”, clique em “Gerenciamento de Soluções”.
3. Clique no link “nintexworkflow2007enterprisefeatures.wsp” e depois em “Implantar Solução”.

4. Na seção “Implantar em?” verifique se “Todos os aplicativos Web de conteúdo” está selecionado e clique no botão “OK”.
5. Após um breve intervalo, você voltará à página “Gerenciamento de Soluções”.
6. O NintexWorkflow2007EnterpriseFeatures.wsp deverá aparecer agora como Implantado. Repita as etapas 2 e 3, e implante o “NintexWorkflow2007EnterpriseFeatures.wsp” novamente. Selecione seu aplicativo Web de Administração Central como o local de ‘Implantar em’.

*Observação: isso é necessário para executar os relatórios administrativos através da Administração Central do SharePoint.*

## 1.4 Importação da licença

Para obter toda a funcionalidade do produto, você precisa de um arquivo de licença fornecido pela Nintex, seja uma licença de produção completa ou uma licença de avaliação. Depois, será necessário importar o arquivo de licença para a Administração Central do SharePoint.

1. Em Administração Central, clique na guia “Gerenciamento de Aplicativos”. Na seção “Gerenciamento do Nintex Workflow”, clique em “Licenciamento”.
2. Na página de Licenciamento do Nintex, clique no botão “Importar”.
3. Clique no botão “Procurar” para localizar seu arquivo de licença. Depois de localizá-lo, clique no botão “Importar”.
4. As informações sobre licenciamento serão exibidas.

Agora, você pode proceder à configuração de bancos de dados para o Nintex Workflow 2007.

## 2. Configuração do banco de dados

---

### 2.1 Configurar o banco de dados

1. Em Administração Central, clique na guia “Gerenciamento de Aplicativos”.
2. Na seção “Gerenciamento do Nintex Workflow”, clique em “Configuração do banco de dados”.
3. Clique no botão “Criar” em “Banco de dados de configuração”.
4. Insira o nome do servidor do banco de dados.

*Observação: o nome que aparecerá será o do servidor de banco de dados do SharePoint padrão.*

5. Insira um nome para o banco de dados.

*Observação: o Nintex Workflow 2007 pode usar vários bancos de dados, um para a configuração e outros para conteúdo. Por padrão, o banco de dados de configuração torna-se também o banco de dados de conteúdo. Opcionalmente, você poderá adicionar mais bancos de dados.*

6. Clique em “OK”.

### 2.2 Adição de um banco de dados de conteúdo (opcional)

1. Na seção “Banco de dados de conteúdo”, clique no link “Adicionar banco de dados de conteúdo”.
2. Para adicionar um banco de dados de conteúdo, clique na caixa de seleção “Conectar a um banco de dados existente” e clique em “OK”.

## 3. Definir as configurações do servidor do Nintex Workflow 2007

---

### 3.1 Ativação do aplicativo Web

1. Clique na guia “Gerenciamento de Aplicativos” e, em seguida, clique em “Ativação do aplicativo Web” na seção “Gerenciamento do Nintex Workflow”.
2. O nome padrão do aplicativo Web será escolhido automaticamente. Clique no botão “Ativar”.

### 3.2 Habilitar ações de fluxo de trabalho do Nintex Workflow 2007

1. Clique na guia “Gerenciamento de Aplicativos” e, em seguida, clique em “Gerenciar ações permitidas” na seção “Gerenciamento do Nintex Workflow”.
2. Marque as caixas das ações que você quer que apareçam no Designer de Fluxo de Trabalho e clique em “OK”.

### 3.3 Definir as configurações de email

1. Clique na guia “Gerenciamento de Aplicativos” e, em seguida, clique em “Configurações globais” na seção “Gerenciamento do Nintex Workflow”.
2. Preencha as informações adequadas para o seu ambiente e clique no botão “OK”.

### 3.4 Habilitar e configurar o LazyApproval™ (opcional)

1. Clique na guia “Gerenciamento de Aplicativos” e, em seguida, clique em “Configurações de LazyApproval™” na seção “Gerenciamento do Nintex Workflow”.

*Observação: se o link “Defina as configurações do servidor de entrada de emails” aparecer, essas configurações não estão definidas para o SharePoint. Defina-as de acordo com a sua documentação de configuração do SharePoint. Volte a esta página após concluir a configuração. Se essas configurações estiverem definidas, você verá o link “Habilitar/Desabilitar LazyApproval™”.*

2. Clique em “Habilitar/Desabilitar LazyApproval™”.
3. Agora, selecione a opção “Habilitado”. Você deverá fornecer um “alias”, que é o nome que será usado no endereço de email que envia as notificações e aceita as respostas do LazyApproval™. Pressione o botão “OK”.
4. Uma lista de palavras permitidas será exibida. Essas são as palavras que serão reconhecidas pelo processo LazyApproval™. É possível adicionar ou remover termos à vontade. Clique no botão “OK” ao terminar.

## 4. Nintex Live (opcional)

---

O recurso Nintex Live para Nintex Workflow permite que os usuários adicionem serviços Web do Catálogo do Nintex Live à barra de ferramentas de ações do Nintex Workflow.

*Observação: o Nintex Live Connector é necessário para habilitar a conectividade com o Nintex Live, devendo ser instalado. Se o procedimento “Instalar o Nintex Live” não foi seguido na seção 1.1, etapa 5, instale manualmente e implante o “nintexworkflow2007liveconnectorl.wsp”. O “nintexworkflow2007liveconnector” está localizado na pasta de instalação do Nintex Workflow 2007.*

### 4.1 Implantar o pacote da solução

1. Navegue para “Administração Central” e selecione “Operações”.
2. Na seção “Configuração Global”, clique em “Gerenciamento de Soluções”.
3. Clique no link “nintexworkflow2007liveconnector.wsp” e depois em “Implantar Solução” na barra de ferramentas.
4. O Nintex Live Connector será implantado globalmente. Clique no botão “OK” na página “Implantar Solução”.
5. Após um breve intervalo, você voltará à página “Gerenciamento de Soluções”. O Nintex Live Connector 2007 deverá aparecer agora como “Implantado”.

### 4.2 Habilitar e estabelecer uma conexão com o Nintex Live

O Nintex Live Connector requer uma conexão com a Internet para se comunicar com o Nintex Live.

1. Navegue para “Administração Central” e selecione “Gerenciamento de Aplicativos”.
2. Na seção “Gerenciamento do Nintex Workflow”, clique em “Configurações do Live”.
3. Na seção “Habilitar o Nintex Live para Nintex Workflow”, clique em “Habilitar”.
4. Na seção “Nintex Live”, clique em “Testar Conexão”.
5. Se for possível estabelecer uma conexão com o Nintex Live, uma mensagem “Conexão bem-sucedida” será exibida abaixo do botão “Testar Conexão”.
6. Clique em “OK”.

*Observação: se sua rede exigir um servidor proxy para acessar a Internet, especifique os detalhes do servidor na seção “Servidor proxy”. Essas configurações são específicas para o Nintex Live Connector, e ele será o único aplicativo com permissão para acessar a Internet.*

## 5. Ativar recursos

---

### 5.1 Ativação do conjunto de sites

1. Navegue para a sua página inicial do nível de Site Principal e clique em “Ações do Site” > “Configurações do Site”.
2. Na coluna da direita, “Administração do Conjunto de Sites”, clique em “Recursos do Conjunto de Sites”.
3. Na seção “Nintex Workflow 2007”, clique no botão “Ativar”.
4. Após um breve intervalo, a página será atualizada, e o status passará a ser “Ativo”.
5. Para usar Web parts do Nintex Workflow em sites de equipe nesse conjunto, clique em “Ativar” na seção “Web parts do Nintex Workflow 2007”.
6. Para fornecer infraestrutura de suporte para conexões do Nintex Live, clique em “Ativar” na seção “Infraestrutura do Live do Nintex Workflow”.

*Observação: isso deve ser ativado antes da ativação do recurso Catálogo do Nintex Live.*

7. Para usar o Catálogo do Nintex Live em sites desse conjunto, clique em “Ativar” na seção “Catálogo do Nintex Live”.

Agora, será possível ativar os recursos do Nintex Workflow 2007 em sites de equipe.

### 5.2 Ativação para um site de equipe

A habilitação do Nintex Workflow 2007 para um site de equipe envolve o mesmo processo que a habilitação para um conjunto de sites, com exceção da etapa 2.

1. Na página inicial do nível de Site Principal, clique em “Ações do Site” > “Configurações do Site”.
2. Na coluna da direita, “Administração do Site”, clique em “Recursos do Site”.
3. Na seção “Nintex Workflow 2007”, clique no botão “Ativar”.
4. Após um breve intervalo, a página será atualizada, e o status passará a ser “Ativo”.

Agora, será possível criar e interagir com o Nintex Workflow 2007. Para obter mais informações, consulte os arquivos da ajuda do produto, acessíveis de qualquer página que use a funcionalidade do Nintex Workflow 2007.

### 5.3 Ativação de recursos do Nintex Workflow 2007 Enterprise para um site de equipe (extra opcional)

A habilitação dos recursos do Nintex Workflow 2007 Enterprise para um site de equipe envolve o mesmo processo que a ativação do recurso principal.

1. Na página inicial do nível de Site Principal, clique em “Ações do Site” > “Configurações do Site”.
2. Na coluna da direita, “Administração do Site”, clique em “Recursos do Site”.
3. Na seção “Nintex Workflow 2007”, clique no botão “Ativar”.
4. Na seção “Nintex Workflow 2007 Enterprise Reporting”, clique no botão “Ativar”.



Agora, será possível criar e interagir com o Nintex Workflow 2007. Para obter mais informações, consulte os arquivos da ajuda do produto, acessíveis de qualquer página que use a funcionalidade do Nintex Workflow 2007.

## Apêndice A: observações sobre o User Access Control (UAC)

---

Se o UAC estiver habilitado no ambiente, o msi deverá ser executado com privilégios de administrador.

1. Clique no menu Iniciar e clique com o botão direito do mouse na opção Prompt de Comando. Escolha “Executar como administrador”.
2. Se uma caixa de diálogo de aviso aparecer, clique em “Continuar” para abrir o Processador de comandos do Windows.
3. Digite o comando **msiexec /i c:\nintexworkflow2007.msi**.

*Observação: substitua o caminho pelo local onde você baixou o arquivo msi.*