

Requerimentos do Sistema

Sistema Operacional

Nintex Workflow 2007™ deve ser instalado sobre um Microsoft Windows Server 2003 or 2008.

Navegador do Cliente

Microsoft Internet Explorer 6.x, mas o Microsoft Internet Explorer 7 ou mais novo é recomendado.

Software

Nintex Workflow 2007™ requer que o seguinte software esteja instalado e corretamente configurado:

- Microsoft Windows SharePoint Services 3.0 ou Microsoft Office SharePoint Server 2007.
- Microsoft .NET Framework 3.
- Windows Server 2003 or 2008.
- SQL Server 2000, 2005 or 2008.
- **POR FAVOR, ATENÇÃO:** Nintex Workflow 2007 não pode conectar-se à base de dados interna do Windows que é usada por as instalações standalone de SharePoint.

Conteúdo do Procedimento de instalação

1 Instalando o Nintex Workflow 2007™	2
1.1 Executar o instalador	2
1.2 Implantar o pacote de soluções	3
1.3 Instalando Nintex Workflow 2007™ Enterprise (opção extra)	4
1.4 Importando a licença	5
2 Configuração da Base de Dados	6
2.1 Configurando a Base de Dados	6
2.2 Conteúdos da Base de Dados	7
3 Configuração das propriedades do servidor NW2007	8
3.1 Ativação da aplicação Web	8
3.2 Ativar as ações do NW2007 Workflow	8
3.3 Ativar as ações do NW2007 Workflow	8
3.4 Ativar e configurar LazyApproval™ (opção extra)	9
4 Ativar as Funcionalidades	10
4.1 Ativação da coleção do Site	10
4.2 Ativação do Team site	11
4.3 Ativação do Team site do Nintex Workflow 2007™ Enterprise (opção extra)	12
Apêndice A Notas sobre User Access Control (UAC)	13

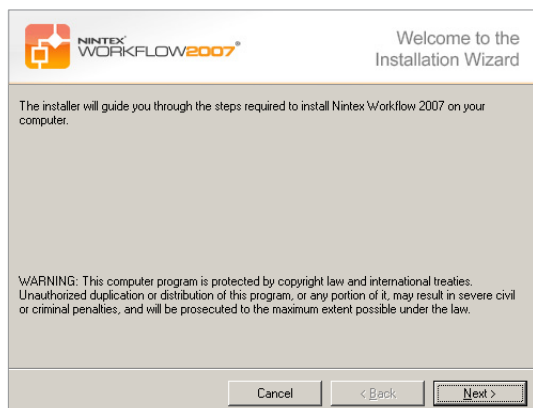
1 Instalando o Nintex Workflow 2007™

1.1 Executar o instalador

1. Logar no servidor como um administrador SharePoint com privilégios suficientes para implantar soluções e funcionalidades.

Faz um duplo clique no arquivo instalador (msi) e clica em "Next".

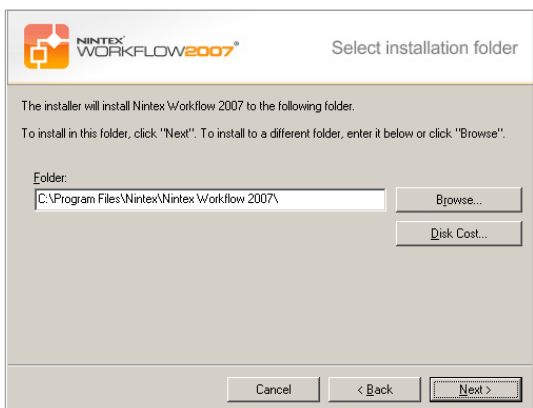
Nota: Olhe o Apêndice A se você tem User Access Control (UAC) ativados.



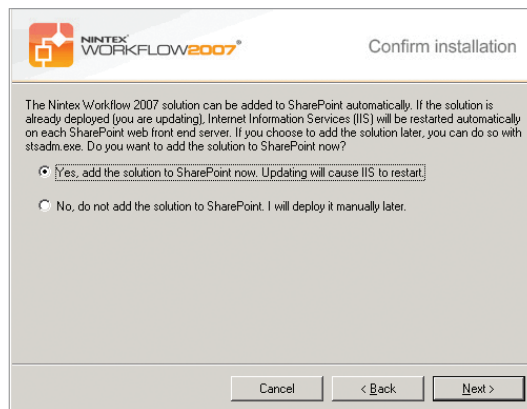
2. Leia o acordo de usuário final. Você deve selecionar "Eu Concordo" para proceder com a instalação. Clique "Next".



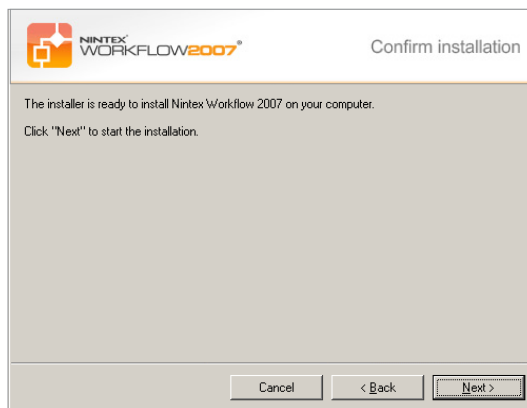
3. Seleção do local pra instalar o Nintex Workflow 2007. O local padrão é C:\Program Files\Nintex\Nintex Workflow 2007\ clique em "Next".



4. Escolha se pretende adicionar a solução para SharePoint agora (recomendado) ou instale-o com stsadm em uma data posterior (avançado).



5. O instalador irá informá-lo que está pronto para prosseguir. Clique em "Next".



6. Se você selecionou adicionar a solução agora, você verá janelas de comando que aparecem e desaparecem. Após um curto tempo a tela com mensagem "Installation Complete" aparecerá. Clique no botão "Close". A central de administração de SharePoint Central vai ser carregada em Segundo plano.

1 Instalando o Nintex Workflow 2007™ (cont.)

1.2 Implantar o pacote de soluções

1. A Solução "nintexworkflow2007.wsp" deve aparecer. Você também verá uma entrada para "nintexworkflow2007enterprisefeatures.wsp" contudo, você deve implantar isto se foi licenciado para a versão Enterprise.

Administração Central > Operações > Gerenciamento de Soluções

Gerenciamento de Soluções

Esta página possui uma lista das Soluções no farm.

Nome	Status	Implantado em
nintexworkflow2007.wsp	Não Implantada	Nenhum
nintexworkflow2007enterprisefeatures.wsp	Não Implantada	Nenhum

2. Clique no link "nintexworkflow2007.wsp" e depois clique no link "Implantar Solução" na barra de ferramentas.

Administração Central > Operações > Gerenciamento de Soluções > Propriedades da Solução

Propriedades da Solução

Implantar Solução | Remover Solução | Voltar para Soluções

Nome:	nintexworkflow2007.wsp
Tipo:	Solução Principal
Contém o Recurso de Aplicativo Web:	Sim
Contém o Assembly Global:	Sim
Contém Política de Segurança de Acesso a Códigos:	Não
Tipo de Servidor de Implantação:	Servidor Web front-end
Status da Implantação:	Não Implantada
Implantada em:	Nenhum
Resultado da Última Operação:	Nenhuma operação realizada na solução.

3. Na seção "Implantar em ?", deve garantir que "Todas os aplicativos web de conteúdo" esteja selecionada e depois clique no botão "OK" (botão não visível abaixo).

Administração Central > Operações > Gerenciamento de Soluções > Propriedades da Solução > Implantar Solução

Implantar Solução

Use esta página para implantar a solução.

<p>Informações sobre a Solução</p> <p>Informações sobre a solução que você escolheu implantar.</p>	<p>Nome: nintexworkflow2007.wsp</p> <p>Localidade: 0</p> <p>Implantada em: Nenhum</p> <p>Status da Implantação:</p>
<p>Implantar Quando?</p> <p>Um trabalho de timer é criado para implantar esta solução. Especifique o horário em que esta solução deve ser implantada.</p>	<p>Escolha quando a solução deve ser implantada:</p> <p><input checked="" type="radio"/> Agora</p> <p><input type="radio"/> Em um horário específico:</p> <p>11/12/2009 17:00</p>
<p>Implantar em?</p> <p>A solução contém recursos voltados a aplicativos Web e deve ser implantada em aplicativos Web específicos. Escolha o aplicativo Web em que você deseja implantar a solução.</p>	<p>Escolha um aplicativo Web para implantar a solução:</p> <p>Todos os aplicativos Web de conteúdo</p> <p><small>Aviso: a implantação desta solução colocará assemblies no cache de assembly global. Isso concederá confiança total aos assemblies da solução. Não continue, a menos que você confie no provedor da solução.</small></p>

4. Depois de um curto intervalo, você vai voltar para a janela de "Gerenciamento de Soluções". Agora o Nintex Workflow 2007™ deve aparecer como "Implantado".

1 Instalando o Nintex Workflow 2007™ (cont.)

1.3 Instalando Nintex Workflow 2007™ Enterprise (opção extra)

1. Na Central de administração, selecione a Solução de Gestão de Operações.

Administração Central > Operações > Gerenciamento de Soluções

Gerenciamento de Soluções

Esta página possui uma lista das Soluções no farm.

Nome	Status	Implantado em
nintexworkflow2007.wsp	Implantada	http://vm-wsscom:82/...
nintexworkflow2007enterprisefeatures.wsp	Não Implantada	Nenhum

2. Clique no link “nintexworkflow2007enterprisefeatures.wsp” e depois clique em “Implantar Solução”.

Administração Central > Operações > Gerenciamento de Soluções > Propriedades da Solução

Propriedades da Solução

Implantar Solução | Remover Solução | Voltar para Soluções

Nome: nintexworkflow2007enterprisefeatures.wsp
 Tipo: Solução Principal
 Contém o Recurso de Aplicativo Web: Sim
 Contém o Assembly Global: Sim
 Contém Política de Segurança de Acesso a Códigos: Não
 Tipo de Servidor de Implantação: Servidor Web front-end
 Status da Implantação: Não Implantada
 Implantada em: Nenhum
 Resultado da Última Operação: Nenhuma operação realizada na solução.

3. Na seção “Implantar em?”, deve garantir que “Todas os aplicativos web de conteúdo” esteja selecionada e clique no botão “OK” (botão não visível abaixo).

Administração Central > Operações > Gerenciamento de Soluções > Propriedades da Solução > Implantar Solução

Implantar Solução

Use esta página para implantar a solução.

Informações sobre a Solução Informações sobre a solução que você escolheu implantar.	Nome: nintexworkflow2007enterprisefeatures.wsp Localidade: 0 Implantada em: Nenhum Status da Implantação:
Implantar Quando? Um trabalho de timer é criado para implantar esta solução. Especifique o horário em que esta solução deve ser implantada.	Escolha quando a solução deve ser implantada: <input checked="" type="radio"/> Agora <input type="radio"/> Em um horário específico: <input type="text" value="11/12/2009"/> <input type="text" value="17"/> : <input type="text" value="00"/>
Implantar em? A solução contém recursos voltados a aplicativos Web e deve ser implantada em aplicativos Web específicos. Escolha o aplicativo Web em que você deseja implantar a solução.	Escolha um aplicativo Web para implantar a solução: <input type="text" value="Todos os aplicativos Web de conteúdo"/> <p><small>Aviso: a implantação desta solução colocará assemblies no cache de assembly global. Isso concederá confiança total aos assemblies da solução. Não continue, a menos que você confie no provedor da solução.</small></p>

4. Após um curto intervalo, vai voltar à página “Gerenciamento de Soluções”. Agora NintexWorkflow2007EnterpriseFeatures.wsp deve aparecer como “Implantado”. Repita os passos e implante o “NintexWorkflow2007EnterpriseFeatures.wsp” de novo, e selecione o seu aplicativo Web na central administrativa como o local ‘Implantar em’.

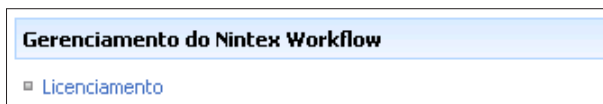
Implantar em? A solução contém recursos voltados a aplicativos Web e deve ser implantada em aplicativos Web específicos. Escolha o aplicativo Web em que você deseja implantar a solução.	Escolha um aplicativo Web para implantar a solução: <input type="text" value="http://vm-wsscom:82/"/> <p><small>Aviso: a implantação desta solução colocará assemblies no cache de assembly global. Isso concederá confiança total aos assemblies da solução. Não continue, a menos que você confie no provedor da solução.</small></p>
---	--

Nota: Isto é necessário para executar os relatórios administrativos via a administração central do SharePoint.

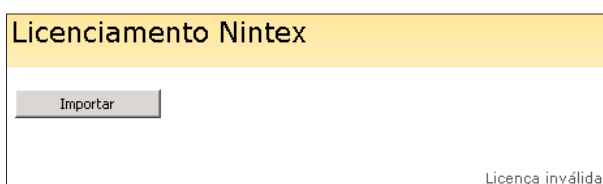
1 Instalando o Nintex Workflow 2007™ (cont.)

1.4 Importando a licença

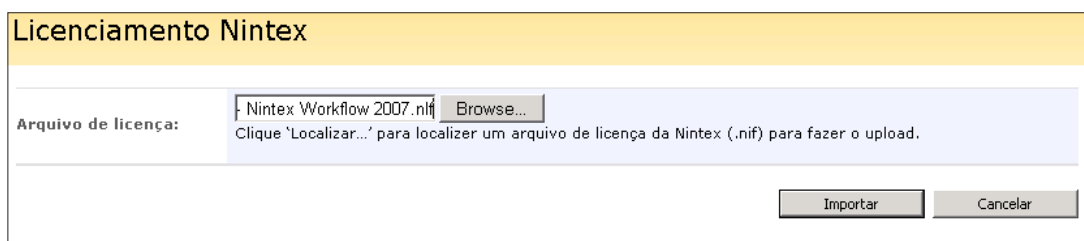
1. Para a funcionalidade completa do produto você deve ter um arquivo de licença fornecida pela Nintex, seja ela uma plena licença de produção ou uma licença de avaliação (trial). Em seguida terá que importar o arquivo de licença na central administrativa do SharePoint. Na central administrativa, clique na guia “Gerenciamento de Aplicativos”. Em seguida, na seção Nintex Workflow 2007 Server Management, clique no link “Licenciamento”.



2. Na página Licenciamento, clique no botão “Importar”.



3. Clique no botão procurar para localizar o seu arquivo de licença e, uma vez que você tenha localizado, clique no botão “Importar”.



4. A informação da licença será exibida.

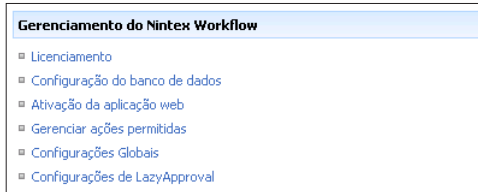


Você pode proceder para configurar a base de dados para o Nintex Workflow 2007™.

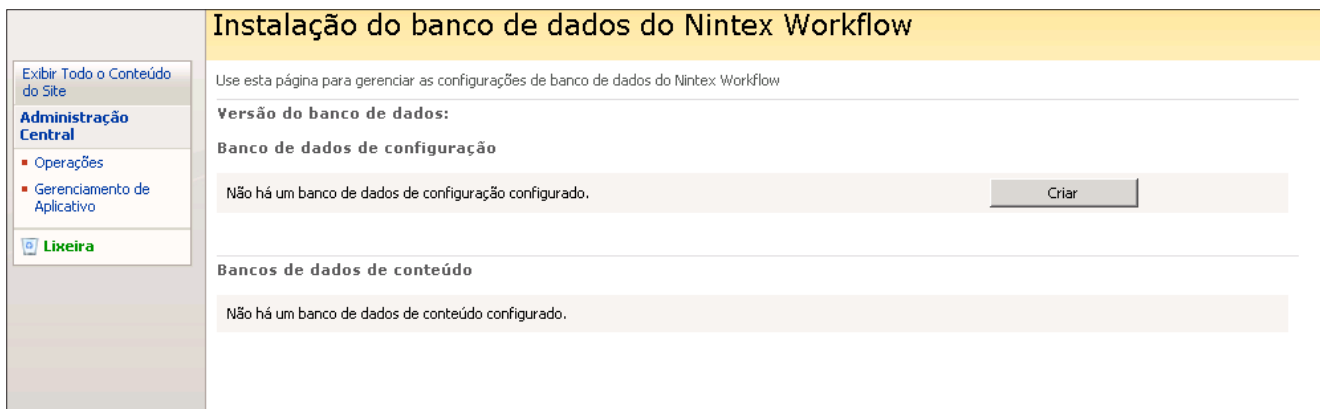
2 Configuração da Base de Dados

2.1 Configurando a Base de Dados

1. Na central administrativa, clique na guia “Gerenciamento de Aplicativos”.
2. Na seção “Gerenciamento do Nintex Workflow”, clique em “Configuração do Banco de dados Nintex”.



3. Clique o botão “Criar” abaixo de “Banco de dados de configuração”.



4. Digite o nome de sua base de dados (Observe que o servidor padrão é o servidor de banco de dados padrão do SharePoint).

Adicionar banco de dados de configuração

Use esta página para criar um novo banco de dados de configuração do nintex Workflow

Aviso: esta página não está criptografada para comunicação segura. Nomes de usuário, senhas e outras informações serão enviadas em texto não criptografado. para obter mais informações, contate o administrador.

Nome do Banco de dados e Autenticação

Obs.: O Nintex Workflow não pode conectar ao Windows Internal Database que é usado em instalações Stand-Alone do SharePoint.

O uso da autenticação do Windows é altamente recomendável. Para usar a autenticação do SQL, especifique as credenciais que serão usadas para conectar ao banco de dados.

Obs.: Voce precisa reiniciar o IIS para que as modificações tenham efeito.

Servidor de banco de dados

Nome do banco de dados

Conectar a um banco de dados existente

Autenticação do Banco de Dados

Autenticação do Windows (recomendada)

Autenticação SQL

Conta

Password

Ok

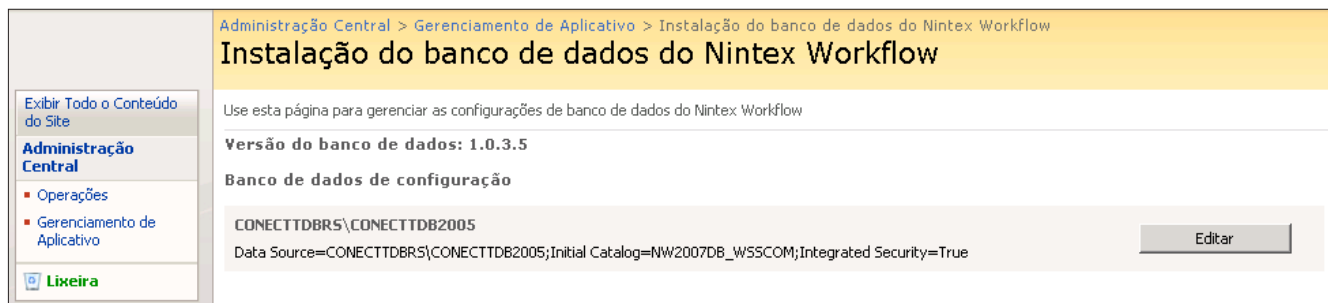
Cancelar

5. Digite o nome da base de dados. Observe NW2007 pode usar múltiplas bases de dados, um para configuração e outras para os conteúdos. Por padrão, a configuração da base de dados também é feita no conteúdo da base de dados. Você pode adicionar mais bases de dados opcionalmente.

2 Configuração da Base de Dados (cont.)

2.2 Conteúdos da Base de Dados

6. OPCIONAL: Agora clique no link "Adicionar banco de dados de conteúdo"



Administração Central > Gerenciamento de Aplicativo > Instalação do banco de dados do Nintex Workflow

Instalação do banco de dados do Nintex Workflow

Use esta página para gerenciar as configurações de banco de dados do Nintex Workflow

Versão do banco de dados: 1.0.3.5

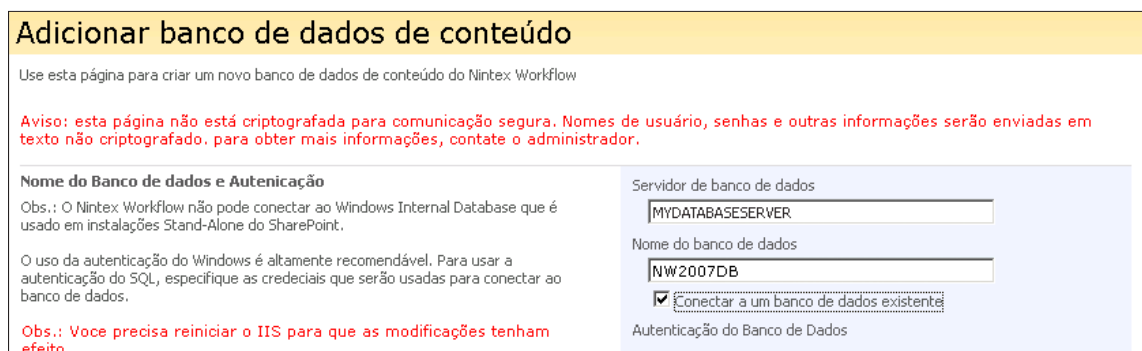
Banco de dados de configuração

CONECTTDBRS\CONNECTTDB2005

Data Source=CONECTTDBRS\CONNECTTDB2005;Initial Catalog=NW2007DB_WSSCOM;Integrated Security=True

Editar

7. Para adicionar conteúdo à base de dados, clique na caixa de seleção "Conectar a um banco de dados existente" e clique "OK" (botão não visível abaixo).



Adicionar banco de dados de conteúdo

Use esta página para criar um novo banco de dados de conteúdo do Nintex Workflow

Aviso: esta página não está criptografada para comunicação segura. Nomes de usuário, senhas e outras informações serão enviadas em texto não criptografado. para obter mais informações, contate o administrador.

Nome do Banco de dados e Autenticação

Obs.: O Nintex Workflow não pode conectar ao Windows Internal Database que é usado em instalações Stand-Alone do SharePoint.

O uso da autenticação do Windows é altamente recomendável. Para usar a autenticação do SQL, especifique as credenciais que serão usadas para conectar ao banco de dados.

Obs.: Você precisa reiniciar o IIS para que as modificações tenham efeito.

Servidor de banco de dados

MYDATABASESERVER

Nome do banco de dados

NW2007DB

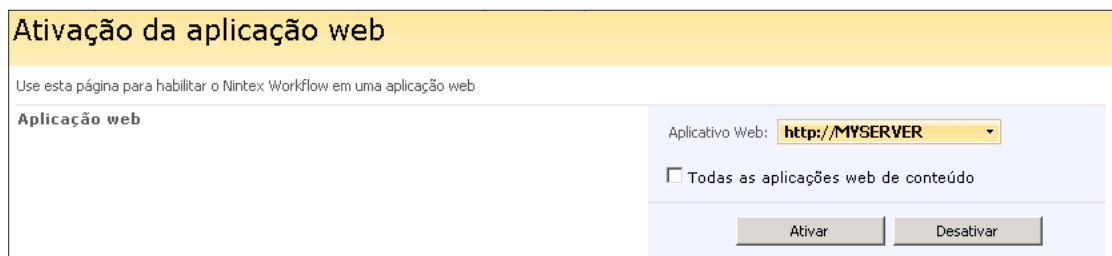
Conectar a um banco de dados existente

Autenticação do Banco de Dados

3 Configuração das propriedades do servidor NW2007

3.1 Ativação da aplicação Web

1. Clique na guia "Gerenciamento de Aplicativos" em seguida clique em "Ativação da aplicação web" na seção "Gerenciamento do Nintex Workflow".
2. O nome padrão da aplicação web deve ser selecionado automaticamente. Clique no botão "Ativar".



3.2 Ativar as ações do NW2007 Workflow

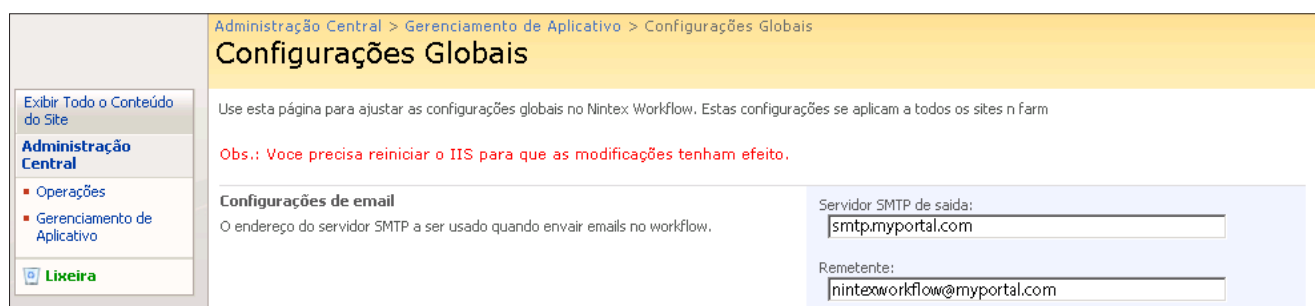
3. Clique na guia "Gerenciamento de Aplicativos" em seguida clique em "Gerenciar ações permitidas" na seção "Gerenciamento do Nintex Workflow".
4. Marque as caixas das ações que você deseja que apareça no desenho do workflow, em seguida clique em "Salvar" (botão não visível abaixo).



Categoria	Nome	Descrição	Habilitado
Bibliotecas e Listas	Atualiza um item	Modifica as permissões de um item	<input checked="" type="checkbox"/>
Bibliotecas e Listas	Cancelar Check Out	Cancela o status de checkout de um item	<input checked="" type="checkbox"/>
Bibliotecas e Listas	Consulta Lista	Efetua uma consulta avançada por itens de lista	<input checked="" type="checkbox"/>
Bibliotecas e Listas	Copiar um item	Duplicar um item de uma lista de origem em uma lista de destino	<input checked="" type="checkbox"/>
Bibliotecas e Listas	Cria um item	Permite a criação de um novo item de lista	<input checked="" type="checkbox"/>
Bibliotecas e Listas	Criar lista	Cria uma nova lista no site de equipe especificado	<input checked="" type="checkbox"/>
Bibliotecas e Listas	Definir o status de aprovação	Define o status de aprovação de conteúdo para o item no workflow	<input checked="" type="checkbox"/>
Bibliotecas e Listas	Definir permissões do item	Definir permissões do item atual	<input checked="" type="checkbox"/>
Bibliotecas e Listas	Definir valor do campo	Modificar uma das propriedades do item no workflow	<input checked="" type="checkbox"/>
Bibliotecas e Listas	Excluir um item	Remove um item da lista	<input checked="" type="checkbox"/>
Bibliotecas e Listas	Faz o check in do item	Faz o check in de um item em uma lista	<input checked="" type="checkbox"/>
Bibliotecas e Listas	Faz o check out do item	Faz o check out de um item em uma lista	<input checked="" type="checkbox"/>
Bibliotecas e Listas	Garvar n alista de historic	Escreve uma entrada de log no histórico do workflow	<input checked="" type="checkbox"/>
Espaços de trabalho e	Cria um site	Cria um novo site	<input checked="" type="checkbox"/>

3.3 Configurar as propriedades do email

5. Clique no botão "Gerenciamento de Aplicativos" em seguida clique na guia "Configurações Globais" na seção "Gerenciamento do Nintex Workflow".
6. Preencha as informações adequadas para seu ambiente e clique no botão OK.

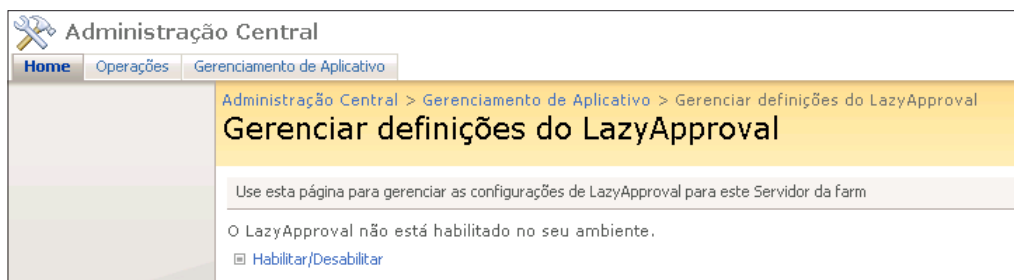


3 Configuração das propriedades do servidor NW2007 (cont.)

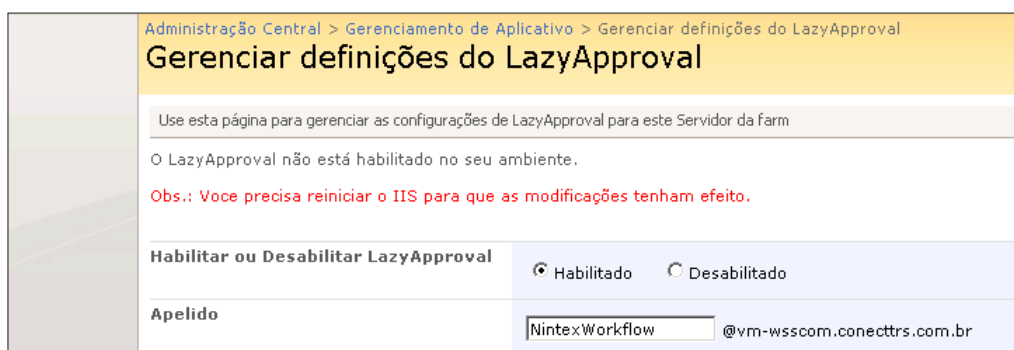
3.4 Ativar e configurar LazyApproval™ (opção extra)

1. Clique no botão "Gerenciamento de Aplicativos" e em seguida clique na guia "Configurações do Nintex LazyApproval" na seção "Gerenciamento do Nintex Workflow".
2. Se você vê o link "Defina as configurações do servidor de entrada de emails", então essas configurações não estão configuradas para o SharePoint. Por favor, configurá-las de acordo com sua configuração na documentação do SharePoint. Retorne a esta página após completar a sua configuração.

Se essas configurações estiverem configuradas, você vai ver em vez do link "Habilitar LazyApproval" que você terá que clicar.



3. Agora selecione a opção "Habilitado". Será solicitado um "alias" (apelido), isto é, o nome que será utilizado no endereço de email que envia as notificações e aceita as respostas do LazyApproval. Pressione o botão "OK" (botão não visível abaixo).



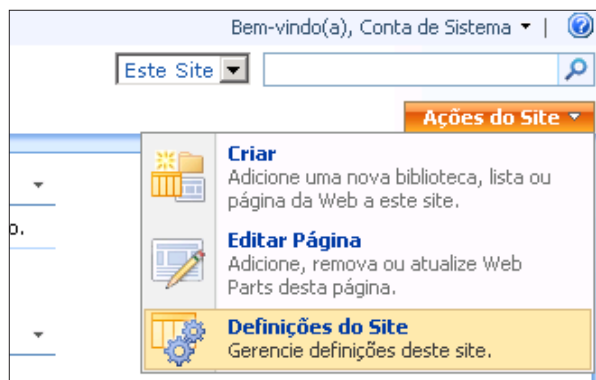
4. Uma lista de palavras permitidas será exibida que serão reconhecidas pelo processo do LazyApproval. Você pode adicionar ou remover os termos que entender pertinentes. Clique no botão "OK" quando terminar (botão não visível abaixo).



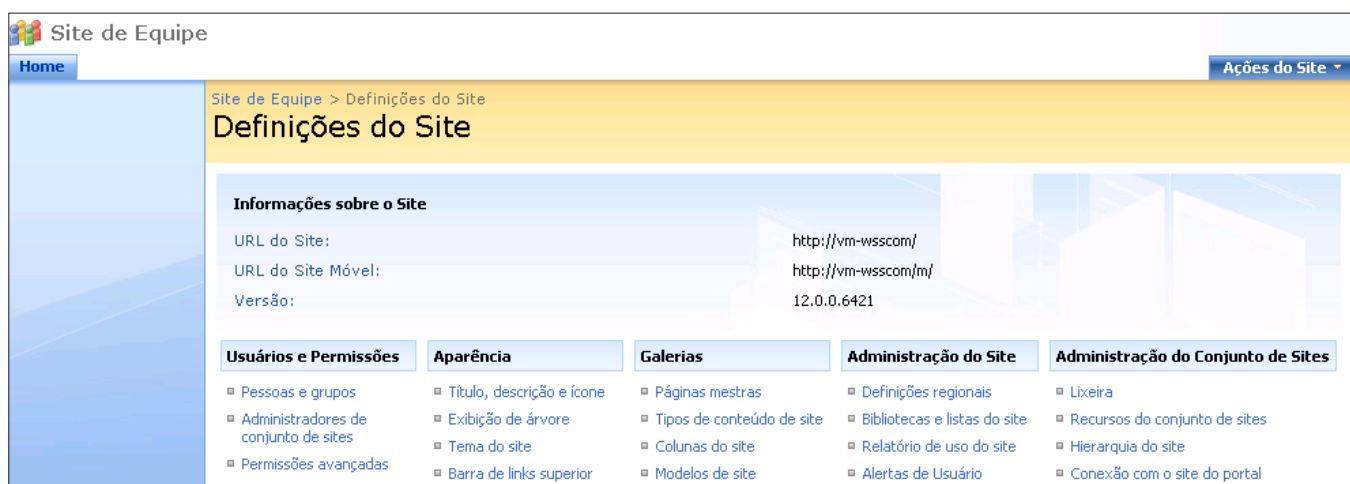
4 Ativar as Funcionalidades

4.1 Ativação da coleção do Site

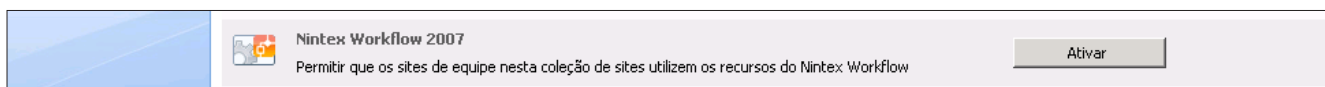
1. Navegue até o topo de sua página inicial e clique em "Ações do Site > Definições do Site".



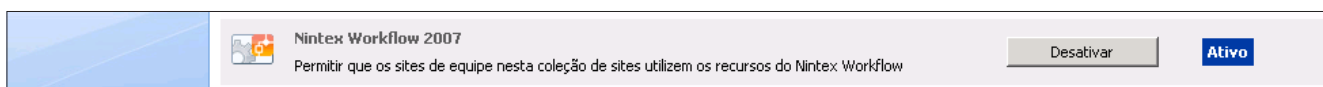
2. Na coluna da direita, "Administração do Conjunto de Sites", clique em "Recursos do Conjunto de Sites".



3. Na seção "Nintex Workflow 2007", clique no botão "Ativar".



4. Após um pequeno tempo, a página será atualizada e o status tornou-se "Ativo".



5. Para utilizar as web parts do workflow de Nintex nos "team sites" nesta coleção do site, também clicar em "Ativar" na seção "Webparts do Nintex Workflow 2007".

Agora, é possível ativar as Funcionalidades "team sites" do Nintex Workflow 2007".

4 Ativar as Funcionalidades (cont.)

4.2 Ativação do Team site

Ativando o Nintex Workflow 2007™ para “team site” envolve o mesmo processo para ativar a coleção de site exceto o passo 2

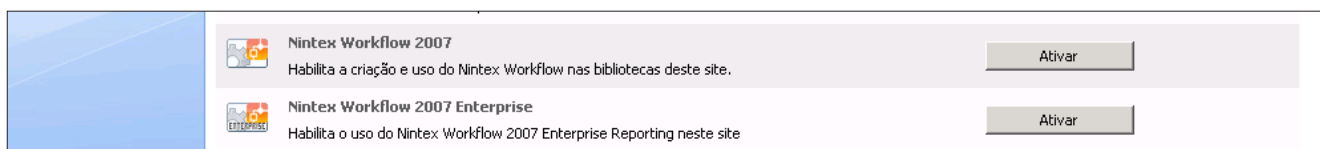
1. No topo da pagina inicial do site, clique “Ações do Site > Definições do Site”.



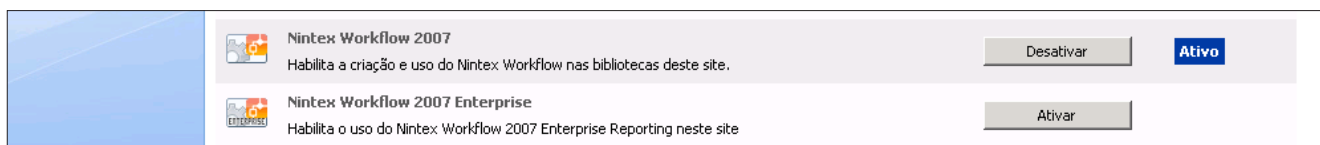
2. Na coluna da direita, “Administração do Site”, clique em “Recursos do Site”.



3. Na seção do Nintex Workflow 2007™, clique no botão “Ativar”.



4. Após um pequeno tempo, a página será atualizada com e o estado torna-se “Ativo”.



Agora é possível desenhar e interagir com Nintex Workflow 2007™. Para obter mais informações, consulte os arquivos de ajuda do produto, acessível a partir de qualquer página que usa a funcionalidade de Nintex Workflow 2007.

4 Ativar as Funcionalidades (cont.)

4.3 Ativação do Team site do Nintex Workflow 2007™ Enterprise (opção extra)

Para ativar os recursos empresariais de Nintex Workflow 2007™ para “team site” use o mesmo processo que envolve a ativação do recurso principal.

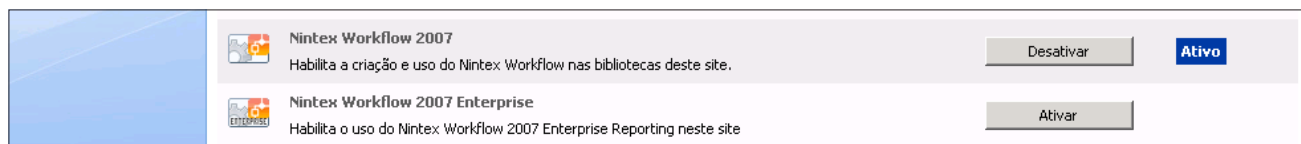
1. Do início da pagina principal, clique no “Ações do Site > Definições do Site”.



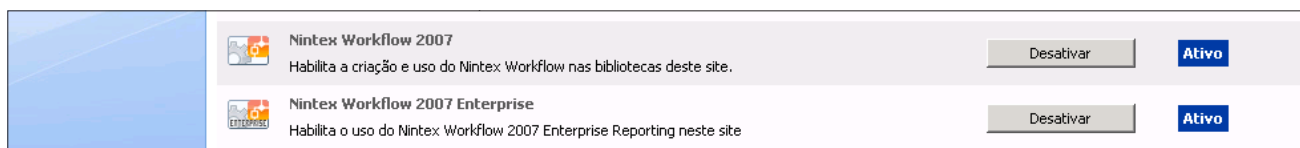
2. Na coluna direita, “Administração do Site”, clique no “Recursos do Site”.



3. Na seção Nintex Workflow 2007™, clique no botão “Ativar”.



4. Na seção de relatórios de Nintex Workflow 2007™, clique no botão “Ativar”.



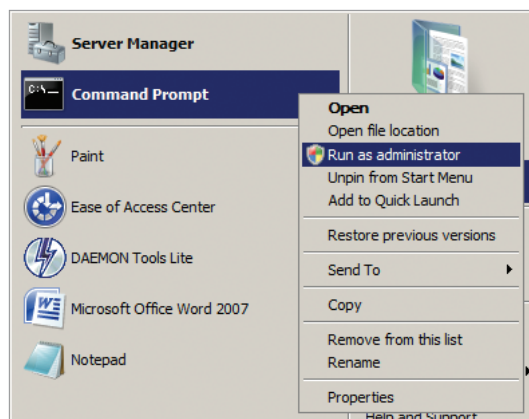
Agora é possível desenhar e interagir com Nintex Workflow 2007™. Para obter mais informações, consulte os arquivos de ajuda do produto, acessível a partir de qualquer página que usa a funcionalidade de Nintex Workflow 2007.

Apêndice A: Notas sobre User Access Control (UAC)

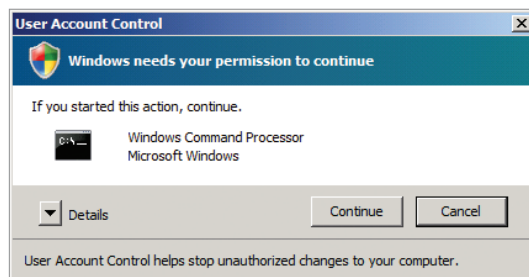
Apêndice A

Se o ambiente tem UAC ativadas o msi deve executar-se com privilégios de administrador.

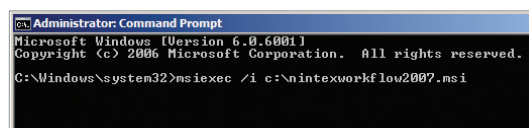
1. Clique no menu do início e clique na opção de console de comando. Escolha "Run as administrator".



2. Clique no botão "Continue".



3. Digite no comando `msiexec /i c:\nintexworkflow2007.msi`.



Nota: Substitua o caminho com o local onde você baixou o arquivo msi.