

Requisitos del sistema

Sistema operativo

Nintex Workflow 2007 debe instalarse en Microsoft Windows Server 2003 o 2008.

Cliente de explorador

Microsoft Internet Explorer 6.x, aunque se recomienda Microsoft Internet Explorer 7 o posteriores.

Software

Nintex Workflow 2007 requiere la instalación del siguiente software, así como su correcta configuración:

- 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

Advertencia: Nintex Workflow 2007 no se puede conectar a una base de datos interna de Windows que sea utilizada por las instalaciones autónomas de SharePoint.

Índice

1. Instalación de Nintex Workflow 2007.....	3
1.1 Ejecutar el instalador	3
1.2 Implementar el paquete de soluciones	3
1.3 Instalar las características de Nintex Workflow 2007 Enterprise (extra opcional).....	3
1.4 Importar la licencia	4
2. Configuración de base de datos.....	5
2.1 Configuración de la base de datos.....	5
2.2 Agregar una base de datos de contenido (opcional).....	5
3. Configuración del servidor de Nintex Workflow 2007.....	6
3.1 Activación de la aplicación web	6
3.2 Habilitar las acciones de flujo de trabajo de Nintex Workflow 2007	6
3.3 Configuración del correo electrónico	6
3.4 Habilitar y configurar LazyApproval™ (opcional).....	6
4. Nintex Live (opcional)	7
4.1 Implementar el paquete de soluciones	7
4.2 Habilitar y establecer una conexión con Nintex Live	7
5. Activar características	8
5.1 Activación de colección de sitios	8
5.2 Activación de sitios de grupo	8
5.3 Activación en sitio de grupo de las características de Nintex Workflow 2007 Enterprise (extra opcional)	8
Apéndice A: Notas sobre el User Access Control (UAC)	9

1. Instalación de Nintex Workflow 2007

1.1 Ejecutar el instalador

1. Inicie sesión en el servidor en calidad de administrador de SharePoint con suficientes privilegios como para implementar soluciones y funciones. Haga doble clic en el archivo instalador (msi) y haga clic en "Next" (Siguiendo).

Nota: Vea el Apéndice A si tiene habilitado el User Access Control (UAC).

2. Lea el Contrato de licencia para el usuario final. Debe seleccionar "I Agree" (Acepto) para proseguir la instalación. Haga clic en "Next" (Siguiendo).
3. Seleccione una ubicación en la que instalar Nintex Workflow 2007. La ubicación por defecto es "C:\Program Files\Nintex\Nintex Workflow 2007\"; a continuación haga clic en "Next" (Siguiendo).
4. Indique si desea agregar la solución a SharePoint en ese momento (recomendado) o si desea instalarla con stsadm más adelante (avanzado).
5. Indique si quiere instalar Nintex Live. Se instalará el conector de Nintex Live, que es necesario para permitir la conexión a Nintex Live. Haga clic en "Next" (Siguiendo).

Nota: Para usar Nintex Live, consulte "Nintex Licensing Information" en <http://www.nintex.com/licensing>.

6. El instalador le informará cuando esté listo para proseguir. Haga clic en "Next" (Siguiendo).
7. Si ha seleccionado agregar la solución ahora, verá aparecer y desaparecer las ventanas del símbolo del sistema. Al cabo de un rato aparecerá la pantalla "Installation complete" (Instalación completa). Haga clic en el botón "Close" (Cerrar). En un segundo plano se habrá cargado la administración central de SharePoint.

1.2 Implementar el paquete de soluciones

Debe aparecer la solución "nintexworkflow2007.wsp". También verá la entrada correspondiente a "nintexworkflow2007enterprisefeatures.wsp", aunque solo debe implementarlo si tiene la licencia de la versión Enterprise.

1. Haga clic en el vínculo "nintexworkflow2007.wsp" y a continuación haga clic en el vínculo "Implementar solución" en la barra de herramientas.
2. Asegúrese de que "Todas las aplicaciones Web de contenido" aparece seleccionado como la ubicación a la que implementar y a continuación haga clic en el botón "Aceptar".
3. Al cabo de un poco, volverá a la página "Administración de soluciones". Nintex Workflow 2007 ahora debe aparecer como "Implementado".

1.3 Instalar las características de Nintex Workflow 2007 Enterprise (extra opcional)

1. Haga clic en "Operaciones" en la administración central.
2. En "Configuración global", haga clic en "Administración de soluciones".

3. Haga clic en el vínculo "nintexworkflow2007enterprisefeatures.wsp" y a continuación haga clic en "Implementar solución".
4. Asegúrese de que "Todas las aplicaciones Web de contenido" aparece seleccionado como la ubicación a la que implementar y a continuación haga clic en el botón "Aceptar".
5. Al cabo de un poco, volverá a la página "Administración de soluciones".
6. NintexWorkflow2007EnterpriseFeatures.wsp ahora debe aparecer como "Implementado". Repita los pasos 2–3 e implemente de nuevo "NintexWorkflow2007EnterpriseFeatures.wsp", esta vez seleccionando su aplicación web de la administración central como la ubicación a la que implementar.

Nota: Esto es necesario para ejecutar los informes de la administración a través de la administración central de SharePoint.

1.4 Importar la licencia

Para poder disponer de la funcionalidad plena del producto, debe tener el archivo de licencia proporcionado por Nintex, ya sea una licencia completa o una licencia de evaluación. Después tendrá que importar su archivo de licencia a la administración central de SharePoint.

1. En la administración central, haga clic en la ficha "Administración de aplicaciones". En la sección "Administración de Nintex Workflow", haga clic en "Licencia".
2. En la página de licencias de Nintex, haga clic en el botón "Importar".
3. Haga clic en el botón "Examinar" para buscar su archivo de licencia, y cuando lo encuentre, haga clic en el botón "Importar".
4. Aparecerá la información de licencias.

Ya puede proceder a configurar bases de datos para Nintex Workflow 2007.

2. Configuración de base de datos

2.1 Configuración de la base de datos

1. En la administración central, haga clic en la ficha "Administración de aplicaciones".
2. En la sección "Administración de Nintex Workflow", haga clic en "Configuración de bases de datos".
3. Haga clic en el botón "Crear" en "Base de datos de configuración".
4. Introduzca el nombre del servidor de su base de datos.

Nota: En el nombre aparecerá por defecto el servidor de la base de datos de SharePoint.

5. Introduzca un nombre para la base de datos.

Nota: Nintex Workflow 2007 puede servirse de varias bases de datos, una para la configuración y las otras para el contenido. Por defecto, la base de datos de configuración también es la base de datos de contenido; puede optar por agregar más bases de datos.

6. Haga clic en "Aceptar".

2.2 Agregar una base de datos de contenido (opcional)

1. En la sección "Base de datos de contenido", haga clic en el vínculo "Agregar base de datos de contenido".
2. Para agregar una base de datos de contenido, marque la casilla "Conectar a base de datos existente" y haga clic en "Aceptar".

3. Configuración del servidor de Nintex Workflow 2007

3.1 Activación de la aplicación web

1. Haga clic en la ficha "Administración de aplicaciones" y a continuación haga clic en "Activación de aplicación web" en la sección "Administración de Nintex Workflow".
2. El nombre por defecto de la aplicación web debe escogerse automáticamente. Haga clic en el botón "Activar".

3.2 Habilitar las acciones de flujo de trabajo de Nintex Workflow 2007

1. Haga clic en la ficha "Administración de aplicaciones" y a continuación haga clic en "Administrar acciones permitidas" en la sección "Administración de Nintex Workflow".
2. Seleccione las casillas de las acciones que desea que aparezcan en el diseñador de flujos de trabajo y haga clic en "Aceptar".

3.3 Configuración del correo electrónico

1. Haga clic en la ficha "Administración de aplicaciones" y a continuación haga clic en "Configuración global" en la sección "Administración de Nintex Workflow".
2. Introduzca los datos correspondientes a su entorno y haga clic en el botón "Aceptar".

3.4 Habilitar y configurar LazyApproval™ (opcional)

1. Haga clic en la ficha "Administración de aplicaciones" y a continuación haga clic en "Configuración de LazyApproval™" en la sección "Administración de Nintex Workflow".

Nota: Si ve el vínculo "Configurar el correo electrónico entrante del servidor", no se ha realizado la configuración para SharePoint. Configúrelo según se indica en su documentación sobre la configuración de SharePoint. Vuelva a esta página una vez que haya completado la configuración. Si ya se ha realizado dicha configuración, en su lugar aparecerá el vínculo "Habilitar / Deshabilitar LazyApproval™".

2. Haga clic en "Habilitar/Deshabilitar LazyApproval™".
3. Ahora seleccione la opción "Habilitado". Tendrá que indicar un "alias", que será el nombre utilizado en la dirección de correo electrónico que envíe las notificaciones y acepte las respuestas de LazyApproval™. Pulse el botón "Aceptar".
4. Aparecerá una lista de palabras permitidas, que serán las que reconocerá el proceso de LazyApproval™. Puede agregar o eliminar términos a discreción. Cuando termine, haga clic en el botón "Aceptar".

4. Nintex Live (opcional)

La función Nintex Live for Nintex Workflow permite a los usuarios agregar servicios web del catálogo de Nintex Live a la paleta de acciones de Nintex Workflow.

Nota: El conector de Nintex Live es necesario para permitir la conexión a Nintex Live, y debe instalarse. Si no se instaló "Install Nintex Live" en el apartado 1.1, paso 5, instale e implemente manualmente "nintexworkflow2007liveconnectorl.wsp". El conector "nintexworkflow2007liveconnector" se encuentra en la carpeta de instalación de Nintex Workflow 2007.

4.1 Implementar el paquete de soluciones

1. Desplácese a la administración central y seleccione "Operaciones".
2. En la sección "Configuración global", haga clic en "Administración de soluciones".
3. Haga clic en el vínculo "nintexworkflow2007liveconnector.wsp" y a continuación haga clic en "Implementar solución" en la barra de herramientas.
4. Se implementará el conector de Nintex Live a nivel global. Haga clic en el botón "Aceptar" en la página "Implementar solución".
5. Al cabo de un poco, volverá a la página "Administración de soluciones". El conector de Nintex Live 2007 ahora debe aparecer como "Implementado".

4.2 Habilitar y establecer una conexión con Nintex Live

El conector de Nintex Live precisa de una conexión a internet para poder comunicarse con Nintex Live.

1. Desplácese a la administración central y haga clic en "Administración de aplicaciones".
2. En la sección "Administración de Nintex Workflow", haga clic en "Configuración de Live".
3. En la sección "Habilitar Nintex Live para Nintex Workflow", haga clic en "Habilitar".
4. En la sección "Nintex Live", haga clic en "Probar conexión".
5. Si se puede establecer la conexión con Nintex Live, aparecerá un mensaje de "Conexión correcta" debajo del botón "Probar conexión".
6. Haga clic en "Aceptar".

Nota: En el caso de que su red necesite un servidor proxy para acceder a internet, indique los detalles del mismo en la sección "Servidor proxy". Esta configuración es exclusiva del conector de Nintex Live, y esta será la única aplicación que tendrá permitido acceder a internet.

5. Activar características

5.1 Activación de colección de sitios

1. Desplácese a la página de inicio del nivel de sitio superior y haga clic en "Acciones de sitio > Configuración de sitio".
2. En la columna derecha, "Administración de colección de sitios", haga clic en "Características de colección de sitios".
3. En la sección Nintex Workflow 2007, haga clic en el botón "Activar".
4. Al cabo de una breve espera, la página se actualizará y el estado aparecerá como "Activo".
5. Para utilizar los elementos web de Nintex Workflow en los sitios de grupo de esta colección de sitios, haga clic en "Activar" en la sección "Elementos web de Nintex Workflow 2007".
6. Para proporcionar infraestructura de apoyo a las conexiones de Nintex Live, haga clic en "Activar" en la sección "Infraestructura de Nintex Workflow Live".

Nota: Se debe activar antes de activar el catálogo de Nintex Live.

7. Para utilizar el catálogo de Nintex Live en sitios de esta colección de sitios, haga clic en "Activar" en la sección "Catálogo de Nintex Live".

Ya puede activar las características de Nintex Workflow 2007 en los sitios de grupo.

5.2 Activación de sitios de grupo

Para habilitar Nintex Workflow 2007 para un sitio de grupo hay que realizar el mismo proceso que para habilitarlo para una colección de sitios, salvo el paso 2.

1. Desde la página de inicio del nivel del sitio superior, haga clic en "Acciones de sitio > Configuración de sitio".
2. En la columna derecha, "Administración del sitio", haga clic en "Características del sitio".
3. En la sección Nintex Workflow 2007, haga clic en el botón "Activar".
4. Al cabo de una breve espera, la página se actualizará y el estado aparecerá como "Activo".

Ya puede diseñar e interactuar con Nintex Workflow 2007. Para obtener más información, consulte los archivos de ayuda del producto, a los que se puede acceder desde cualquier página que utilice la funcionalidad Nintex Workflow 2007.

5.3 Activación en sitio de grupo de las características de Nintex Workflow 2007 Enterprise (extra opcional)

Para activar las características de Nintex Workflow 2007 Enterprise para un sitio de grupo hay que realizar el mismo proceso que para activar la característica principal.

1. Desde la página de inicio del nivel del sitio superior, haga clic en "Acciones de sitio > Configuración de sitio".
2. En la columna derecha, "Administración del sitio", haga clic en "Características del sitio".
3. En la sección Nintex Workflow 2007, haga clic en el botón "Activar".
4. En la sección de Nintex Workflow 2007 Enterprise Reporting, haga clic en el botón "Activar".

Ya puede diseñar e interactuar con Nintex Workflow 2007. Para obtener más información, consulte los archivos de ayuda del producto, a los que se puede acceder desde cualquier página que utilice la funcionalidad Nintex Workflow 2007.

Apéndice A: Notas sobre el User Access Control (UAC)

Si el entorno tiene habilitado el UAC, el msi tiene que ser ejecutado con privilegios de administrador.

1. Haga clic en el menú Inicio y luego haga clic con el botón derecho en la opción de símbolo del sistema. Escoja "Ejecutar como administrador".
2. Si aparece un diálogo de advertencia, haga clic en "Continuar" para abrir el procesador de comandos de Windows.
3. Introduzca el comando **msiexec /i c:\nintexworkflow2007.msi**.

Nota: Sustituya la ruta con la ubicación a la que descargó el archivo msi.