

Configuration requise

Système d'exploitation

Nintex Workflow 2007 doit être installé sur Microsoft Windows Server 2003 ou 2008.

Navigateur

Microsoft Internet Explorer 6.x, mais Microsoft Internet Explorer 7 (ou une version ultérieure) est recommandé.

Logiciels

Pour assurer le bon fonctionnement de Nintex Workflow 2007, les logiciels suivants doivent être installés et correctement configurés :

- 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

Remarque : Nintex Workflow 2007 ne peut pas se connecter à la base de données interne Windows dans une installation SharePoint en mode autonome.

Sommaire

1. Installation de Nintex Workflow 2007	3
1.1 Exécuter le programme d'installation.....	3
1.2 Déployer le package de solution.....	3
1.3 Installer les fonctionnalités Nintex Workflow 2007 Enterprise (en option)	3
1.4 Importer la licence	4
2. Configuration de la base de données	5
2.1 Configurer la base de données	5
2.2 Ajouter une base de données de contenu (facultatif)	5
3. Configuration des paramètres du serveur de Nintex Workflow 2007.....	5
3.1 Activer l'application Web	6
3.2 Activer les actions de Workflow Nintex Workflow 2007	6
3.3 Configurer les paramètres du courrier électronique	6
3.4 Activer et configurer les paramètres de LazyApproval™ (facultatif)	6
4. Nintex Live (facultatif).....	7
4.1 Déployer le package de solution.....	7
4.2 Activer et établir une connexion à Nintex Live	7
5. Activation des fonctionnalités	8
5.1 Activer la collection de sites	8
5.2 Activation des sites d'équipe	8
5.3 Activation des sites d'équipe de Nintex Workflow 2007 Enterprise Features (en option)	8
Annexe A : remarques relatives au User Access Control (UAC).....	9

1. Installation de Nintex Workflow 2007

1.1 Exécuter le programme d'installation

1. Connectez-vous au serveur en tant qu'administrateur SharePoint avec des privilèges suffisants pour déployer les solutions et fonctionnalités. Double-cliquez sur le fichier d'installation (fichier msi) puis cliquez sur « Next » (Suivant).

Remarque : consultez l'annexe A si le User Access Control (UAC) est activé.

2. Lisez le contrat de licence. Sélectionnez « I agree » (J'accepte) pour poursuivre l'installation. Cliquez sur « Next » (Suivant).
3. Sélectionnez un emplacement où installer Nintex Workflow 2007. L'emplacement par défaut est « C:\Program Files\Nintex\Nintex Workflow 2007\ » puis cliquez sur « Next » (Suivant).
4. Vous pouvez choisir entre ajouter la solution à SharePoint maintenant (recommandé) ou installer SharePoint avec stsadm ultérieurement (avancé).
5. Indiquez si vous souhaitez installer Nintex Live en sélectionnant l'option correspondante. Ceci permet d'installer le connecteur de Nintex Live requis pour activer la connectivité à Nintex Live. Cliquez sur « Next » (Suivant).

Remarque : Pour utiliser Nintex Live, veuillez consulter les informations de licence Nintex sur <http://www.nintex.com/licensing>

6. Le programme vous informe qu'il est prêt à continuer l'installation. Cliquez sur « Next » (Suivant).
7. Si vous avez choisi d'ajouter la solution maintenant, les fenêtres d'invite de commandes s'afficheront brièvement à l'écran avant de disparaître. L'écran « Installation complète » (Installation terminée) s'affichera après un court instant. Cliquez sur « Close » (Fermer). L'administration centrale de SharePoint s'ouvrira en arrière-plan.

1.2 Déployer le package de solution

La solution « nintexworkflow2007.wsp » doit apparaître. Une entrée « nintexworkflow2007enterprisefeatures.wsp » est également affichée. Cependant, vous ne devez la déployer que si vous détenez une licence pour la version Enterprise.

1. Cliquez sur le lien « nintexworkflow2007.wsp », puis cliquez sur le lien « Déployer solution » dans la barre d'outils.
2. Dans la section « Déployer vers ? », assurez-vous que l'option « Toutes les applications Web de contenu » est sélectionnée puis cliquez sur le bouton « OK ».
3. Peu après, vous serez redirigé vers la page « Gestion des solutions ». Nintex Workflow 2007 devrait alors apparaître comme « Déployé ».

1.3 Installer les fonctionnalités Nintex Workflow 2007 Enterprise (en option)

1. Dans l'administration centrale, cliquez sur « Opérations ».
2. Dans « Configuration globale », cliquez sur « Gestion des solutions ».

3. Cliquez sur le lien « nintexworkflow2007enterprisefeatures.wsp », puis cliquez sur « Déployer solution ».
4. Dans la section « Déployer vers ? », assurez-vous que l'option « Toutes les applications Web de contenu » est sélectionnée puis cliquez sur le bouton « OK ».
5. Peu après, vous serez redirigé vers la page « Gestion des solutions ».
6. NintexWorkflow2007EnterpriseFeatures.wsp devrait alors apparaître comme « Déployé ». Répétez les étapes 2 et 3 pour déployer de nouveau « NintexWorkflow2007EnterpriseFeatures.wsp », et sélectionnez votre application Web d'administration centrale en tant qu'emplacement-cible pour « Déployer vers ».

Remarque : cela est nécessaire pour exécuter les rapports d'administration avec l'administration centrale de SharePoint.

1.4 Importer la licence

Pour avoir accès à toutes les fonctionnalités du produit, vous devez posséder un fichier de licence fourni par Nintex, que ce soit une licence de production complète ou une licence d'évaluation. Vous devrez ensuite importer votre fichier de licence dans l'administration centrale de SharePoint.

1. Dans l'administration centrale, cliquez sur l'onglet « Gestion des applications ». Dans la section « Gestion de Nintex Workflow », cliquez sur « Licence ».
2. Sur la page de Licence Nintex, cliquez sur « Importer ».
3. Cliquez sur le bouton « Parcourir » pour trouver le fichier de licence, puis cliquez sur « Importer ».
4. Les informations de licence s'affichent.

Vous pouvez maintenant procéder à la configuration des bases de données pour Nintex Workflow 2007.

2. Configuration de la base de données

2.1 Configurer la base de données

1. Dans l'administration centrale, cliquez sur l'onglet « Gestion des applications ».
2. Dans la section « Gestion de Nintex Workflow », cliquez sur « Configuration base de données ».
3. Cliquez sur le bouton « Créer » sous « Base de données de configuration ».
4. Saisissez le nom de votre serveur de base de données.

Remarque : le nom est renseigné par défaut avec serveur de base de données SharePoint.

5. Saisissez le nom de la base de données.

Remarque : Nintex Workflow 2007 peut utiliser plusieurs bases de données, une pour la configuration et les autres pour le contenu. Par défaut, la base de données de configuration devient aussi la base de données de contenu. Vous pouvez aussi ajouter plus de bases de données (en option).

6. Cliquez sur « OK ».

2.2 Ajouter une base de données de contenu (facultatif)

1. Dans la section « Base de données de contenu », cliquez sur le lien « Ajouter une base de données de contenu ».
2. Pour ajouter une base de données de contenu, cocher la case « Connecter à la base de données existante » puis cliquez sur « OK ».

3. Configuration des paramètres du serveur de Nintex Workflow 2007

3.1 Activer l'application Web

1. Cliquez sur « Gestion des applications », puis cliquez sur « Activation des applications Web » dans la section « Gestion de Nintex Workflow ».
2. Le nom de l'application Web par défaut est choisi automatiquement. Cliquez sur « Activer ».

3.2 Activer les actions de flux de travail Nintex Workflow 2007

1. Cliquez sur l'onglet « Gestion des applications », puis cliquez sur « Gérer les actions autorisées » dans la section « Gestion de Nintex Workflow ».
2. Cochez les cases des actions que vous souhaitez voir apparaître dans le concepteur de flux de travail, puis cliquez sur « OK ».

3.3 Configurer les paramètres du courrier électronique

1. Cliquez sur « Gestion des applications », puis cliquez sur « Paramètres globaux » dans la section « Gestion de Nintex Workflow ».
2. Remplir les informations pertinentes pour votre environnement, puis cliquer sur « OK ».

3.4 Activer et configurer les paramètres de LazyApproval™ (facultatif)

1. Cliquez sur « Gestion des applications », puis cliquez sur « Paramètres LazyApproval™ » dans la section « Gestion de Nintex Workflow ».

Remarque : Si le lien « Configurer les paramètres du serveur de courrier entrant » s'affiche, c'est que les paramètres ne sont pas configurés pour SharePoint. Veuillez les configurer en suivant les instructions de la documentation de configuration SharePoint. Revenez sur cette page après avoir terminé la configuration. Si ces paramètres sont configurés, le lien « Activer / Désactiver LazyApproval™ » apparaît.

2. Cliquez sur « Activer / Désactiver LazyApproval™ ».
3. Maintenant, sélectionnez l'option « Activé ». Un alias vous sera demandé. C'est le nom qui sera utilisé dans l'adresse électronique pour envoyer les notifications et accepter les réponses LazyApproval™. Cliquez sur « OK ».
4. Une liste de mots autorisés apparaîtra. Ces mots seront reconnus par le processus LazyApproval™. Vous pouvez ajouter ou enlever des mots selon votre besoin. Cliquez sur « OK » lorsque vous avez terminé.

4. Nintex Live (facultatif)

La fonctionnalité Nintex Live pour Nintex Workflow permet aux utilisateurs d'ajouter des services Web du catalogue de Nintex Live à la boîte d'outils des actions Nintex Workflow.

Remarque : le connecteur de Nintex Live est requis pour activer la connectivité à Nintex Live et doit être installé. Si vous n'avez pas choisi d'installer Nintex Live à l'étape 5 de la section 1.1, installez manuellement et déployez « nintexworkflow2007liveconnectorl.wsp ».

« nintexworkflow2007liveconnector » se situe dans le dossier d'installation de Nintex Workflow 2007.

4.1 Déployer le package de solution

1. Accédez à l'administration centrale et sélectionnez « Opérations ».
2. Dans la section « Configuration globale », cliquez sur « Gestion des solutions ».
3. Cliquez sur le lien « nintexworkflow2007liveconnector.wsp », puis cliquez sur le lien « Déployer solution » dans la barre d'outils.
4. Le connecteur Nintex Live sera déployé globalement. Cliquez sur le bouton « OK » sur la page « Déployer solution ».
5. Peu après, vous serez redirigé vers la page « Gestion des solutions ». Nintex Live Connector 2007 devrait alors apparaître comme « Déployé ».

4.2 Activer et établir une connexion à Nintex Live

Le connecteur Nintex Live requiert une connexion à Internet pour que la communication avec Nintex Live soit possible.

1. Accédez à l'administration centrale et sélectionnez « Opérations ».
2. Dans la section « Gestion de Nintex Workflow », cliquez sur « Paramètres Live ».
3. Dans la section « Activer Nintex Live pour Nintex Workflow », cliquez sur « Activer ».
4. Dans la section « Nintex Live », cliquez sur « Tester la connexion ».
5. Si une connexion à Nintex Live a pu être établie, le message « Connexion réalisée avec succès » est affiché sous le bouton « Tester la connexion ».
6. Cliquez sur « OK ».

Remarque : si votre réseau requiert un serveur proxy pour accéder à Internet, saisissez les détails du serveur en question dans la section « Serveur proxy ». Ces paramètres sont spécifiques au connecteur Nintex Live et définissent - quelle sera la seule application autorisée à accéder à Internet.

5. Activation des fonctionnalités

5.1 Activer la collection de sites

1. Allez sur la page d'accueil des sites de premier niveau et cliquez sur « Actions de site > Paramètres de site ».
2. Dans la colonne de droite, « Administration de la collection de sites », cliquez sur « Fonctionnalités de la collection de sites ».
3. Dans la section « Nintex Workflow 2007 », cliquez sur le bouton « Activer ».
4. Après un court instant, la page se réactualise et le statut devient « Activé ».
5. Pour utiliser les WebParts Nintex Workflow sur les sites d'équipe de cette collection de sites, cliquez sur « Activer » dans la section « Composants Web de Nintex Workflow 2007 ».
6. Pour fournir une infrastructure de support aux connexions Nintex Live, cliquez sur « Activer » dans la section « Infrastructure Live Nintex Workflow ».

Remarque : Elle doit être activée avant d'activer la fonctionnalité du catalogue Nintex Live.

7. Pour utiliser le catalogue de Nintex Live sur les sites de cette collection, cliquez sur « Activer » dans la section « Catalogue de Nintex Live ».

Il est désormais possible d'activer les fonctionnalités Nintex Workflow 2007 dans les sites d'équipe.

5.2 Activation des sites d'équipe

Pour activer Nintex Workflow 2007 pour un site d'équipe, il faut suivre la même procédure que pour une collection de sites, à l'exception de la deuxième étape.

1. À partir de la page d'accueil des sites de premier niveau, cliquez sur « Actions de site > Paramètres de site ».
2. Dans la colonne de droite, « Administration de site », cliquez sur « Fonctionnalités de site ».
3. Dans la section « Nintex Workflow 2007 », cliquez sur le bouton « Activer ».
4. Après un court instant, la page se réactualise et le statut devient « Activé ».

Vous pouvez maintenant concevoir et dialoguer avec Nintex Workflow 2007. Pour plus d'informations, veuillez vous référer aux fichiers d'aide produit, accessibles à partir de toutes les pages qui utilisent les fonctionnalités Nintex Workflow 2007.

5.3 Activation des sites d'équipe de Nintex Workflow 2007 Entreprise Features (en option)

Pour activer les fonctionnalités de Nintex Workflow 2007 Entreprise Features pour un site d'équipe, il faut suivre la même procédure que pour activer la fonctionnalité principale.

1. À partir de la page d'accueil des sites de premier niveau, cliquez sur « Actions de site > Paramètres de site ».
2. Dans la colonne de droite, « Administration de site », cliquez sur « Fonctionnalités de site ».
3. Dans la section « Nintex Workflow 2007 », cliquez sur le bouton « Activer ».

4. Dans la section « Nintex Workflow 2007 Enterprise Reporting », cliquez sur le bouton « Activer ».

Vous pouvez maintenant concevoir et dialoguer avec Nintex Workflow 2007. Pour plus d'informations, veuillez vous référer aux fichiers d'aide produit, accessibles à partir de toutes les pages qui utilisent les fonctionnalités Nintex Workflow 2007.

Annexe A : remarques relatives au User Access Control (UAC)

En cas d'activation du User Access Control (UAC), le msi nécessite des privilèges d'administrateur.

1. Cliquez sur le menu de démarrage, puis faites un clic droit sur l'élément Invite de commandes. Choisissez « Exécuter en tant qu'administrateur ».
2. Si un message d'avertissement apparaît, cliquez sur « Continuer » pour ouvrir l'Interpréteur de commandes Windows.
3. Saisissez la commande **msiexec /i c:\nintexworkflow2007.msi**.

Remarque : remplacez le chemin d'accès par celui de l'emplacement où vous avez téléchargé le fichier msi.