



Guide d'installation

**work
flow
for
every
one**

NINTEX

support@nintex.com
www.nintex.com

Table des matières

1. Installation de Nintex Workflow 2010	4
1.1 Exécuter le programme d'installation.....	4
1.2 Déployer le package de solution.....	4
1.3 Installer les fonctionnalités Nintex Workflow 2010 Enterprise (facultatif)	5
1.4 Importer la licence	5
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).....	6
3. Configuration des paramètres du serveur de Nintex Workflow 2010.....	6
3.1 Activer l'application Web.....	6
3.2 Activer les actions de flux de travail Nintex Workflow 2010.....	6
3.3 Configurer les paramètres du courrier électronique.....	6
3.4 Activer et configurer LazyApproval™ (facultatif)	7
4. Nintex Live (facultatif).....	7
4.1 Établir une connexion à Nintex Live.....	7
4.2 Activer Nintex Live pour Nintex Workflow	8
5. Activation des fonctionnalités	8
5.1 Activer la collection de sites	8
5.2 Activer les sites	9
Annexe A : Remarques relatives au User Access Control (UAC).....	9
Annexe B : Remarques relatives aux services SharePoint nécessaires pour exécuter les flux de travail	10

Configuration requise

Système d'exploitation

Nintex Workflow 2010 doit être installé sur Microsoft Windows Server 2008 ou 2008 R2.

Navigateur

Microsoft Internet Explorer 7.x, mais Microsoft Internet Explorer 8 (ou version ultérieure) est recommandé.

Logiciels

Pour assurer le bon fonctionnement de Nintex Workflow 2010, les logiciels suivants doivent être installés et correctement configurés :

- Microsoft SharePoint Foundation 2010 ou Microsoft SharePoint Server 2010.
- SQL Server 2005 SP3, SQL Server 2008 ou SQL Server 2012.
- Nintex Forms 2010 version 1.0.0.0 ou ultérieure (si vous utilisez Nintex Workflow avec Nintex Forms 2010).

1. Installation de Nintex Workflow 2010

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) a été activé.

2. Lisez le contrat de licence. Sélectionnez « I agree » (j'accepte) pour poursuivre l'installation. Cliquez sur « Next » (suivant).
3. Sélectionnez l'emplacement où installer Nintex Workflow 2010. L'emplacement par défaut est C:\Program Files\Nintex\Nintex Workflow 2010\. Cliquez sur « Next » (suivant).
4. Vous pouvez choisir d'ajouter la solution à SharePoint maintenant (recommandé) ou de l'installer ultérieurement à l'aide de SharePoint Powershell (avancé). Cliquez sur « Next » (suivant).
5. Indiquez si vous souhaitez installer Nintex Live en sélectionnant l'option correspondante. Ceci permet d'installer l'infrastructure et les certificats Nintex Live requis pour activer la connectivité à Nintex Live.

Remarque : pour utiliser Nintex Live, veuillez consulter les informations de licence Nintex sur www.nintex.com/licensing. Pour plus d'informations sur la configuration de Nintex Live, consultez la [section 4.0](#).

6. Le programme vous informe qu'il est prêt à continuer l'installation. Cliquez sur « Next » (suivant).
7. Une fenêtre d'invite de commandes s'affiche et disparaît si vous avez choisi d'ajouter la solution à l'étape 4. Après un court instant, le message « Installation complete » (installation terminée) s'affiche à l'écran. Cliquez sur « Close » (fermer). L'administration centrale de SharePoint s'est ouverte en arrière plan.

1.2 Déployer le package de solution

1. Sélectionnez « Administration centrale » et cliquez sur « Paramètres système ».
2. Cliquez sur « Gérer les solutions de la batterie » dans la section « Gestion de la batterie ». La solution « ninteworkflow2010.wsp » devrait être présente. Une entrée « ninteworkflow2010enterprisefeatures.wsp » est également affichée. Cependant, vous ne devez la déployer que si vous détenez une licence pour la version Enterprise.
3. Cliquez sur le lien « ninteworkflow2010.wsp », puis sur « Déployer la solution » dans la barre d'outils.
4. Vérifiez que l'option « Toutes les applications Web de contenu » est sélectionnée dans la section « Destination du déploiement ». Cliquez sur « OK ».
5. Après un court instant, vous êtes redirigé vers la page « Gestion des solutions ». Le fichier ninteworkflow2010.wsp devrait alors apparaître comme « Déployé ».

6. Répétez les étapes 3 et 4 et déployez « nintexworkflow2010.wsp » à nouveau. Sélectionnez votre application Web d'administration centrale comme emplacement sous « Destination du déploiement ».

1.3 Installer les fonctionnalités Nintex Workflow 2010 Enterprise (facultatif)

1. Sélectionnez « Administration centrale » et cliquez sur « Paramètres système ». Cliquez sur « Gérer les solutions de la batterie ».
2. Cliquez sur le lien « nintexworkflow2010enterprisefeatures.wsp », puis sur « Déployer solution » dans la barre d'outils.
3. Vérifiez que l'option « Toutes les applications Web de contenu » est sélectionnée dans la section « Destination du déploiement ». Cliquez sur « OK ».
4. Après un court instant, vous êtes redirigé vers la page « Gestion des solutions ». Le fichier « nintexworkflow2010enterprisefeatures.wsp » devrait alors apparaître comme « Déployé ».
5. Répétez les étapes 2 et 3 et déployez « nintexworkflow2010enterprisefeatures.wsp » à nouveau. Sélectionnez votre application Web d'administration centrale comme emplacement sous « Destination du déploiement ».

Remarque : cette étape est nécessaire pour exécuter les rapports d'administration avec l'administration centrale de Sharepoint.

1.4 Importer la licence

Pour pouvoir utiliser toutes les fonctionnalités du produit, vous devez être en possession d'un fichier de licence fourni par Nintex. Il peut s'agir d'une licence complète ou d'une licence d'évaluation. Le fichier de licence devra être importé dans l'administration centrale SharePoint.

1. Sélectionnez « Administration centrale », puis « Gestion de Nintex Workflow ». Cliquez sur « Licence ».
2. Cliquez sur le bouton « Importer ».
3. Cliquez sur « Parcourir » pour rechercher le fichier de licence. Une fois que vous l'avez trouvé et sélectionné, cliquez sur « Importer ».
4. Les informations de licence s'affichent. Cliquez sur « OK ».

Vous pouvez maintenant procéder à la configuration des bases de données pour Nintex Workflow 2010.

2. Configuration de la base de données

2.1 Configurer la base de données

1. Sélectionnez « Gestion de Nintex Workflow », puis cliquez sur « Configuration base de données ».
2. Cliquez sur le bouton « Créer » dans « Base de données de configuration ».
3. Saisissez le nom du serveur de votre base de données et un nom de base de données.

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

Remarque : Nintex Workflow 2010 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. Si nécessaire, vous pouvez ajouter d'autres bases de données.

4. Cliquez sur « OK ».

Remarque : pour les petites batteries, vous pouvez tout à fait utiliser la même base de données comme base de données de contenu et de configuration. Grâce à l'ajout de plusieurs bases de données de contenu, Nintex Workflow 2010 peut automatiquement redistribuer les flux de travail de chaque collection de sites dans leurs bases de données de contenu respectives afin de faciliter la répartition de la charge.

2.2 Ajouter une base de données de contenu (facultatif)

1. Sélectionnez « Administration centrale » et cliquez sur « Gestion de Nintex Workflow ». Sélectionnez « Configuration de la base de données ».
2. Cliquez sur « Ajouter une base de données de contenu » dans la section « Bases de données de contenu ».
3. Répétez les étapes 3 et 4 de la section 2.1.
4. Deux chaînes de connexion aux bases de données de contenu s'affichent désormais dans la section « Bases de données de configuration ».

3. Configuration des paramètres du serveur de Nintex Workflow 2010

3.1 Activer l'application Web

1. Sélectionnez « Administration centrale », puis « Gestion de Nintex Workflow ». Cliquez sur « Activation de l'application Web ».
2. Le nom de l'application Web par défaut est automatiquement sélectionné. Cliquez sur « Activer ».

3.2 Activer les actions de flux de travail Nintex Workflow 2010

1. Sélectionnez « Administration centrale », puis « Gestion de Nintex Workflow ». Cliquez sur « Gérer les actions autorisées ».
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. Sélectionnez « Administration centrale », puis « Gestion de Nintex Workflow ». Cliquez sur « Paramètres globaux ».
2. Renseignez les champs en fonction de votre environnement et cliquez sur « OK ».

3.4 Activer et configurer LazyApproval™ (facultatif)

1. Sélectionnez « Administration centrale », puis « Gestion de Nintex Workflow ». Cliquez sur « Paramètres LazyApproval™ ».
2. Cliquez sur l'option « Activer/Désactiver LazyApproval™ pour la batterie de serveurs actuelle ».
3. Cliquez sur « Configurer les paramètres d'e-mails entrants du serveur » et configurez les paramètres conformément à la documentation de configuration de SharePoint.
4. Une fois la configuration terminée, revenez à la page « LazyApproval™ ». Sélectionnez « Oui » dans la section « Activer LazyApproval™ par e-mail ». Vous êtes invité à saisir un « Alias ». Il s'agit du nom qui sera utilisé dans l'adresse électronique à partir de laquelle sont envoyées les notifications et à laquelle sont acceptées les réponses LazyApproval™. Cliquez sur « OK ».
5. Une liste de mots autorisés reconnus par le processus LazyApproval™ s'affiche. Ajoutez ou supprimez des mots selon vos besoins.

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 : vous devez avoir installé l'infrastructure et les certificats Nintex Live nécessaires à l'activation de la connectivité à Nintex Live. Si vous n'avez pas choisi d'installer Nintex Live à l'étape 5 de la section 1.1, installez l'application manuellement, déployez le fichier « nintexlivecore.wsp » et importez tous les certificats à partir du dossier « Certs ». Le fichier « nintexlivecore.wsp » et le dossier « Certs » se trouvent dans le dossier d'installation de Nintex Workflow 2010.

Important : si vous avez installé Nintex Workflow 2010 sur un ordinateur sur lequel l'administration centrale de SharePoint n'est pas installée, vous devrez procéder à une étape supplémentaire pour utiliser Nintex Live. Veuillez vous connecter au serveur qui héberge l'administration centrale de SharePoint, ouvrez une invite de commande SharePoint PowerShell et exécutez la commande suivante :

install-liveservice

Cette opération permet de garantir que tout est prêt pour la configuration de Nintex Live.

4.1 Établir une connexion à Nintex Live

L'infrastructure Nintex Live requiert une connexion à Internet pour que la communication avec Nintex Live soit possible.

1. Sélectionnez « Administration centrale », puis « Gestion de Nintex Live ». Cliquez sur « Paramètres de connexion ».
2. Cliquez sur « Tester la connexion » dans la section « Nintex Live ».
3. Si une connexion à Nintex Live a pu être établie, le message « Connexion réalisée » s'affiche sous le bouton « Tester la connexion ».

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 à l'infrastructure Nintex Live et définissent la seule application autorisée à accéder à Internet.

4.2 Activer Nintex Live pour Nintex Workflow

1. Sélectionnez « Administration centrale », puis « Gestion de Nintex Workflow ». Cliquez sur « Paramètres Live ».
2. Cliquez sur « Activer » dans la section « Activer Nintex Live pour Nintex Workflow », puis sur « OK ».

5. Activation des fonctionnalités

5.1 Activer la collection de sites

1. Naviguez jusqu'à la page d'accueil des sites de premier niveau. Cliquez sur « Actions du site », puis sélectionnez « Paramètres du site ».
2. Cliquez sur « Fonctionnalités de la collection de sites » dans la section « Administration de la collection de sites ».
3. Sélectionnez « Nintex Workflow 2010 » et cliquez sur « Activer ».
4. Après un court instant, la page s'actualise et le statut devient « Actif ».
5. Sélectionnez « Formulaires InfoPath de Nintex Workflow 2010 » et cliquez sur « Activer » pour utiliser les formulaires de démarrage et les formulaires de tâche conçus à l'aide de Microsoft InfoPath 2010 sur les sites de cette collection.
6. Sélectionnez « Composants Web de Nintex Workflow 2010 » et cliquez sur « Activer » pour utiliser les composants Web de Nintex Workflow sur les sites de cette collection.
7. Sélectionnez « Composants Web de création de rapports Nintex Workflow 2010 » et cliquez sur « Activer » pour utiliser les composants Web de création de rapports de Nintex Workflow Enterprise sur les sites de cette collection.

Remarque : cette fonctionnalité n'est disponible qu'avec la version Enterprise.

8. Sélectionnez « Nintex Workflow - Catalogue de Nintex Live » et cliquez sur « Activer » pour utiliser le catalogue de Nintex Live sur les sites de cette collection.

Remarque : cette fonctionnalité est disponible uniquement si la fonctionnalité Nintex Live pour Nintex Workflow a été activée.

9. Sélectionnez « Nintex Forms 2010 pour les formulaires de liste SharePoint » et cliquez sur « Activer » pour concevoir des formulaires de liste SharePoint à l'aide de Nintex Forms 2010.

Remarque : cette fonctionnalité est disponible uniquement si vous avez installé Nintex Forms 2010 en même temps que Nintex Workflow 2010.

Vous pouvez maintenant activer les fonctionnalités Nintex Workflow 2010 dans les sites.

5.2 Activer les sites

1. Naviguez jusqu'à la page d'accueil des sites de premier niveau. Cliquez sur « Actions du site », puis sélectionnez « Paramètres du site ».
2. Cliquez sur « Gérer les fonctionnalités du site » dans la section « Actions du site ».
3. Cliquez sur « Activer » en regard de Nintex Workflow 2010.
4. Après un court instant, la page s'actualise et le statut devient « Actif ».
5. Pour utiliser les composants Web de création de rapports de Nintex Workflow 2010 Enterprise sur les sites de cette collection, cliquez sur « Activer » en regard de « Rapports de Nintex Workflow 2010 Enterprise ».

Remarque : cette fonctionnalité n'est disponible qu'avec la version Enterprise.

Vous pouvez maintenant concevoir et dialoguer avec Nintex Workflow 2010.

Annexe A :

Remarques relatives au User Access Control (UAC)

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

1. Dans le menu de démarrage, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'option « Invite de commandes ». Cliquez sur « Exécuter en tant qu'administrateur ».
2. Cliquez sur « Oui ».
3. Saisissez la commande : « `msiexec /i c:\nintexworkflow2010.msi` ».

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

Annexe B :

Remarques relatives aux services SharePoint nécessaires pour exécuter les flux de travail

Pour obtenir davantage d'informations concernant les services SharePoint qui doivent être activés et exécutés pour exécuter les flux de travail par votre batterie SharePoint, cliquez sur le lien ci-dessous pour consulter le guide technique (disponible en anglais uniquement).

- [Flux de travail et services SharePoint nécessaires pour les exécuter](#)