



Guide d'installation

Configuration requise

Système d'exploitation

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

Navigateur client

Microsoft Internet Explorer 7.x, mais Microsoft Internet Explorer 8 (ou une 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 ou SQL Server 2008.

Sommaire

Installation de Nintex Workflow 2010™

1.1 Exécuter le programme d'installation	3
1.2 Déployer le package de solution.....	4
1.3 Installer les fonctionnalités Nintex Workflow 2010™ Enterprise (en option)	5
1.4 Importer la licence	6

Configuration de la base de données

2.1 Base de données de configuration	7
2.2 Ajouter une base de données de contenu (en option)	7

Configuration des paramètres du serveur Nintex Workflow 2010™

3.1 Activer l'application Web	8
3.2 Activer les actions de flux de travail Nintex Workflow 2010™	8
3.3 Configurer les paramètres du courrier électronique	8
3.4 Activer et configurer LazyApproval™ (en option)	9

Activation des fonctionnalités

4.1 Activer la collection de sites	10
4.2 Activer des sites.....	11

Annexe A

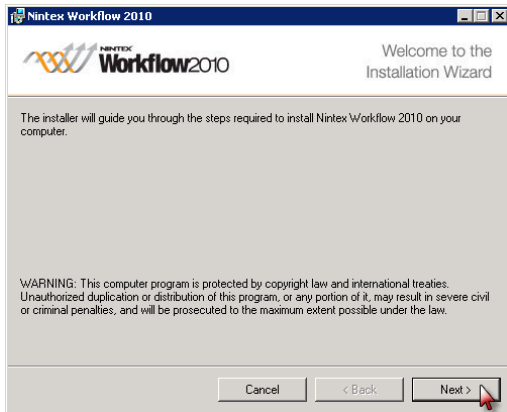
Remarques relatives au contrôle d'accès des utilisateurs (UAC)	12
--	----

Installation de Nintex Workflow 2010™

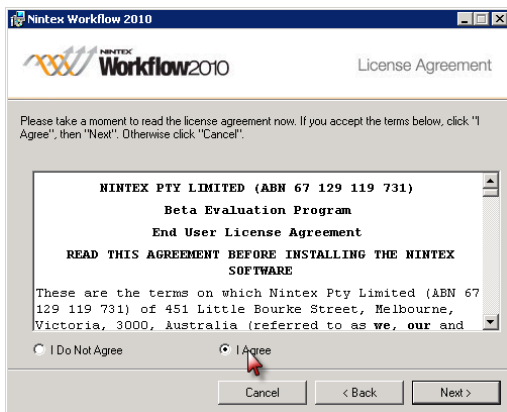
1

1.1 Exécuter le programme d'installation

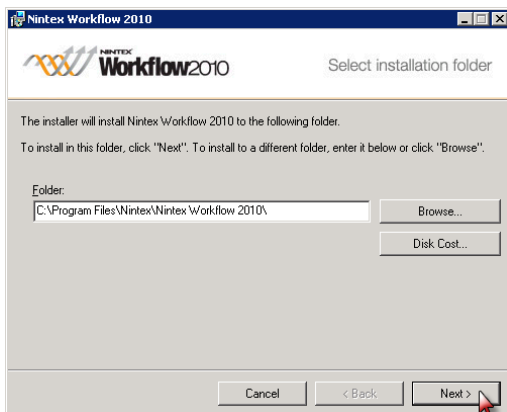
1. Connectez-vous au serveur en tant qu'administrateur SharePoint avec des privilèges suffisants pour ouvrir les solutions et fonctionnalités. Double-cliquez sur le fichier d'installation (fichier msi) puis cliquez sur « Next » (Suivant).
REMARQUE : consultez l'annexe A si le contrôle de compte d'utilisateur (UAC) est activé.



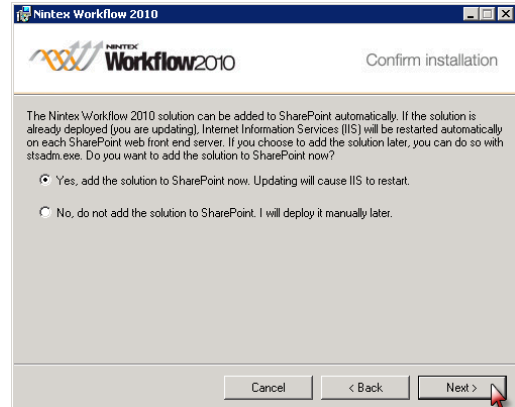
2. Lisez le contrat de licence. Sélectionnez « J'accepte » (J'accepte) pour poursuivre l'installation. Cliquez sur « Next » (Suivant).



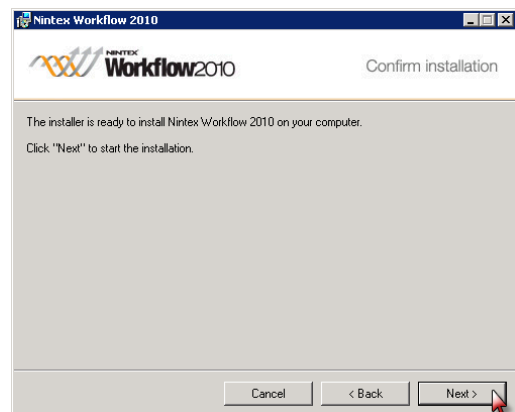
3. Sélectionnez l'emplacement où vous souhaitez installer Nintex Workflow 2010. L'emplacement par défaut est C:\Program Files\Nintex\Nintex Workflow 2010\ puis cliquez sur « Next » (Suivant).



4. Vous pouvez choisir entre « add the solution to SharePoint now » (ajouter la solution à SharePoint maintenant) (recommandé) ou installer SharePoint avec stsadm ultérieurement (avancé).



5. Le programme vous informe qu'il est prêt à continuer l'installation. Cliquez sur « Next » (Suivant).



6. Si vous avez choisi « add the solution now » (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'application SharePoint Central Administration (administration centrale SharePoint) s'est ouverte en arrière plan.

1.2 Déployer le package de solution

1. La solution « ninteworkflow2010.wsp » devrait apparaître dans Administration centrale > Gestion des solutions. Une entrée « ninteworkflow2010entreprisefeatures.wsp » apparaît également. Cependant, vous ne devez la déployer que si vous détenez une licence pour la version Entreprise.

Nom	État	Déployée sur
ninteworkflow2010.wsp	Non déployée	Aucun
ninteworkflow2010entreprisefeatures.wsp	Non déployée	Aucun

2. Cliquez sur le lien « ninteworkflow2010.wsp », puis sur le lien « Déployer la solution » dans la barre d'outils.
3. Dans la section « Déployer vers ? », assurez-vous que l'option « Toutes les applications Web de contenu » est sélectionnée puis cliquez sur « OK » (bouton non visible sur l'image).

Informations sur la solution
Informations relatives à la solution que vous avez choisi de déployer.

Nom : ninteworkflow2010.wsp
Paramètres régionaux : 0
Déployée sur : Aucun
État du déploiement :

Déployer quand ?
Un travail du minuteur est créé pour déployer cette solution. Spécifiez l'heure à laquelle la solution doit être déployée.

Choisissez l'heure de déploiement de la solution :
 Maintenant
 À une heure spécifiée :
 8/5/2010 10 PM 00

Destination du déploiement
La solution ne contient aucune ressource dont l'étendue se situe au niveau des applications Web et doit être déployée sur des applications Web spécifiques. Choisissez l'application Web dans laquelle la solution doit être déployée.

Choisissez l'application Web pour déployer cette solution :
 Toutes les applications Web de contenu

Avertissement : le déploiement de cette solution va placer des assemblys dans le Global Assembly Cache. Les assemblys de la solution disposeront de la confiance totale. Ne continuez que si le fournisseur de la solution est fiable.

4. Vous serez ensuite redirigé vers la page « Gestion des solutions ». Nintex Workflow 2010™ devrait alors apparaître comme « Déployé ».

1.3 Installer les fonctionnalités Nintex Workflow 2010™ Enterprise (en option)

1. Dans « Administration centrale », sélectionnez « Paramètres du système », puis « Gérer les solutions de la ferme » dans la section « Gestion de la ferme ».

Administration centrale	Nom	État	Déployée sur
Gestion des applications	ninteworkflow2010.wsp	Déployée	http://sharepoint2010/
Paramètres système	ninteworkflow2010enterprisefeatures.wsp	Non déployée	Aucun
Analyse			
Sauvegarde et restauration			

2. Cliquez sur le lien « ninteworkflow2010enterprisefeatures.wsp », puis sur « Déployer solution ».

Administration centrale	Déployer la solution Supprimer la solution Revenir aux solutions		
Gestion des applications			
Paramètres système			
Analyse	Nom :	ninteworkflow2010enterprisefeatures.wsp	
Sauvegarde et restauration	Type :	Solution principale	
Sécurité	Contient des ressources d'applications Web :	Oui	
Mise à niveau et migration	Contient un assembly global :	Oui	
Paramètres généraux de l'application	Contient une stratégie de sécurité d'accès du code :	Non	
	Type de serveur de déploiement :	Serveur Web frontal	
	État du déploiement :	Non déployée	
	Déployée sur :	Aucun	

3. Dans la section « Déployer vers ? », assurez-vous que l'option « Toutes les applications Web de contenu » est sélectionnée puis cliquez sur « OK » (bouton non visible sur l'image).

Administration centrale	Informations sur la solution	Nom :	ninteworkflow2010enterprisefeatures.wsp
Gestion des applications	Informations relatives à la solution que vous avez choisi de déployer.	Paramètres régionaux :	0
Paramètres système		Déployée sur :	Aucun
Analyse		État du déploiement :	
Sauvegarde et restauration	Déployer quand ?	Choisissez l'heure de déploiement de la solution :	
Sécurité	Un travail du minuteur est créé pour déployer cette solution. Spécifiez l'heure à laquelle la solution doit être déployée.	<input checked="" type="radio"/> Maintenant <input type="radio"/> À une heure spécifiée : 8/5/2010 <input type="text"/> 11 PM <input type="text"/> 00 <input type="text"/>	
Mise à niveau et migration		Choisissez l'application Web pour déployer cette solution :	
Paramètres généraux de l'application	Destination du déploiement	<input type="text" value="Toutes les applications Web de contenu"/>	
Gestion de Nintex Workflow	La solution ne contient aucune ressource dont l'étendue se situe au niveau des applications Web et doit être déployée sur des applications Web spécifiques. Choisissez l'application Web dans laquelle la solution doit être déployée.	Avertissement : le déploiement de cette solution va placer des assemblies dans le Global Assembly Cache. Les assemblies de la solution disposeront de la confiance totale. Ne continuez que si le fournisseur de la solution est fiable.	
Assistants de configuration			

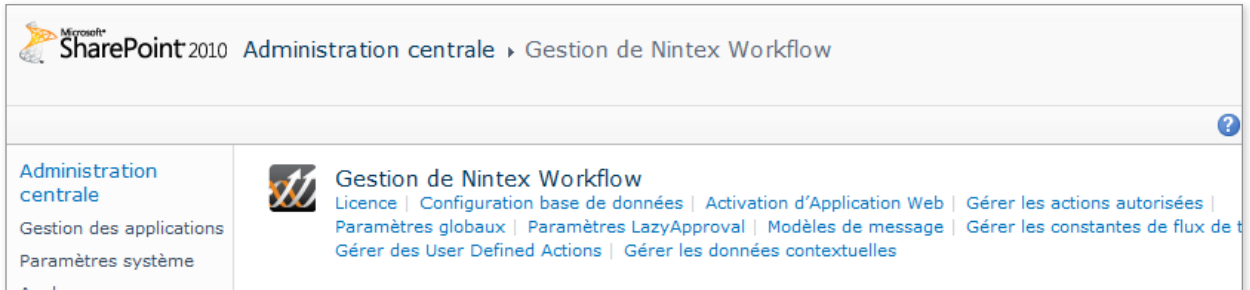
4. Peu après, vous serez redirigé vers la page « Gestion des solutions ». NintexWorkflow2010EnterpriseFeatures.wsp devrait alors apparaître comme « Déployé ». Répétez ces étapes pour déployer de nouveau « NintexWorkflow2010EnterpriseFeatures.wsp », et sélectionnez votre application Web « Administration centrale » en tant qu'emplacement-cible pour « Déployer vers ».

Gestion de Nintex Workflow	Destination du déploiement	Choisissez l'application Web pour déployer cette solution :
Assistants de configuration	La solution ne contient aucune ressource dont l'étendue se situe au niveau des applications Web et doit être déployée sur des applications Web spécifiques. Choisissez l'application Web dans laquelle la solution doit être déployée.	<input type="text" value="http://sharepoint2010:10000/"/>
		Avertissement : le déploiement de cette solution va placer des assemblies dans le Global Assembly Cache. Les assemblies de la solution disposeront de la confiance totale. Ne continuez que si le fournisseur de la solution est fiable.

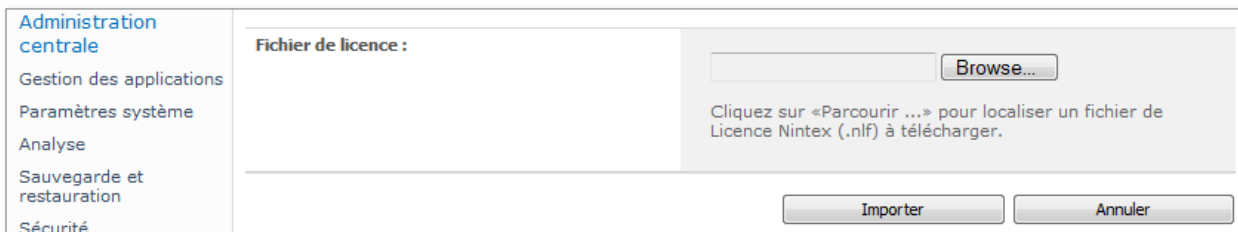
REMARQUE : Cette étape est nécessaire pour pouvoir exécuter les rapports d'administration avec l'administration centrale de SharePoint.

1.4 Importer la licence

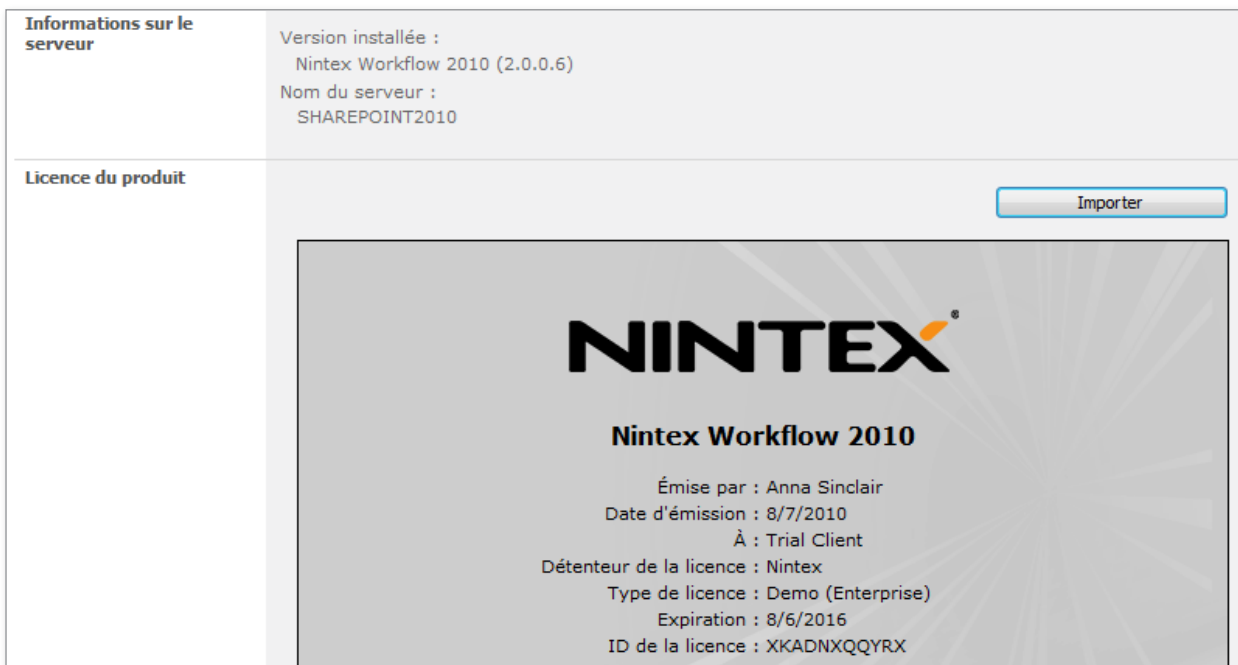
1. Pour avoir accès à toutes les fonctionnalités du produit, vous devez posséder un fichier de licence fourni par Nintex, que ce soit une licence de production complète ou une licence d'évaluation. Vous devrez ensuite importer votre fichier de licence dans l'administration centrale de SharePoint. Dans Administration centrale > Gestion de Nintex Workflow, cliquez sur le lien « Licence ».



2. Sur la page Licence Nintex, cliquez sur « Importer ».
3. Cliquez sur le bouton « Parcourir » pour rechercher le fichier de licence, puis sur « Importer ».



4. Les informations de licence s'affichent.



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

Configuration de la base de données

2.1 Base de données de configuration

1. Dans la section « Gestion de Nintex Workflow », cliquez sur « Configuration base de données ».
2. Cliquez sur le bouton « Créer » sous « Base de données de configuration ».
3. Saisissez le nom de votre serveur de base de données (Remarque : le nom par défaut est le serveur de base de données SharePoint par défaut).

4. Saisissez un nom pour la base de données et cliquez sur « OK ». Veuillez noter que Nintex Workflow 2010™ peut utiliser plusieurs bases de données, une pour la configuration et d'autres pour le contenu. Par défaut, la base de données de configuration est également la base de données de contenu. Si nécessaire, vous pouvez ajouter d'autres bases de données (optionnel).

REMARQUE : Pour les petites fermes, vous pouvez tout à fait utiliser la même base de données pour le contenu et la 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 (en option)

1. Dans la section « Gestion de Nintex Workflow », cliquez sur « Configuration base de données ».
2. Dans la section « Bases de données de contenu », cliquez sur « Ajouter une base de données de contenu ».

3. Répéter les étapes 3 et 4 du chapitre 2.1.
4. Deux chaînes de connexion de bases de données de contenu s'affichent dans la section Bases de données de configuration. La première a été créée comme indiqué au chapitre 2.1, et la nouvelle comme indiqué au présent chapitre.

Configuration des paramètres du serveur Nintex Workflow 2010™

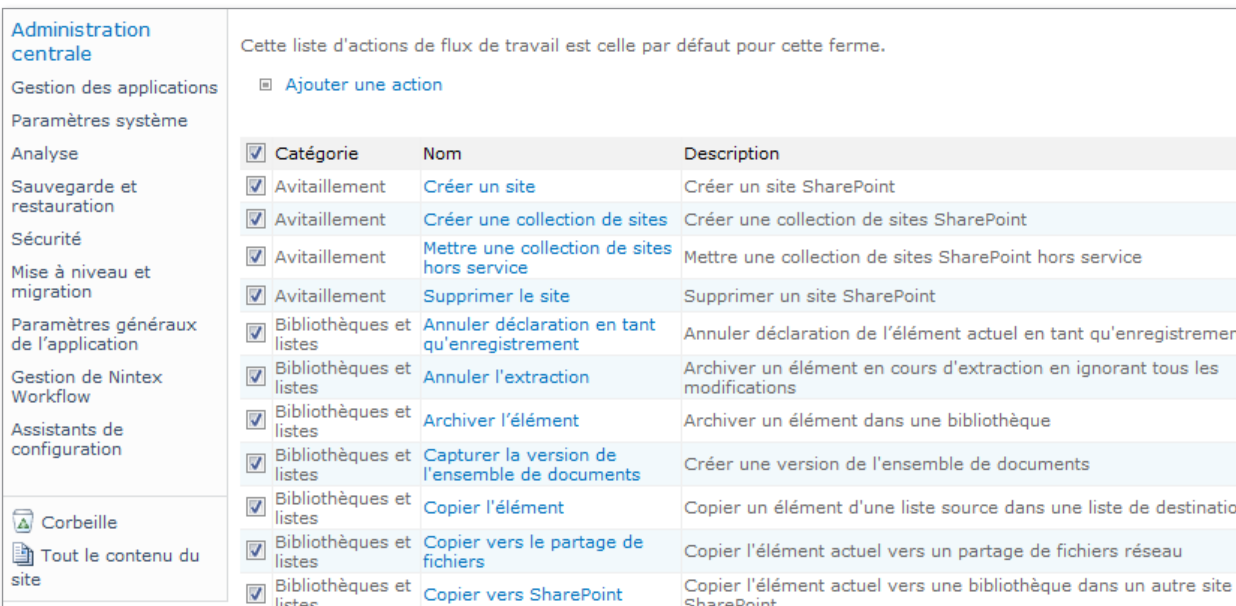
3.1 Activer l'application Web

1. Dans la section « Gestion de Nintex Workflow », cliquez sur « Activation d'Application Web ».
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 2010™

1. Dans la section « 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 » (bouton non visible sur l'image).



3.3 Configurer les paramètres du courrier électronique

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

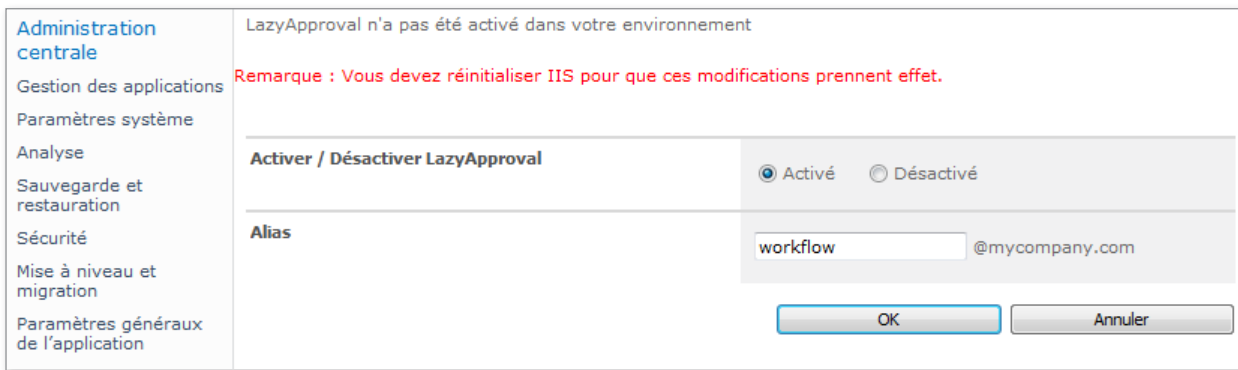


3.4 Activer et configurer LazyApproval™ (en option)

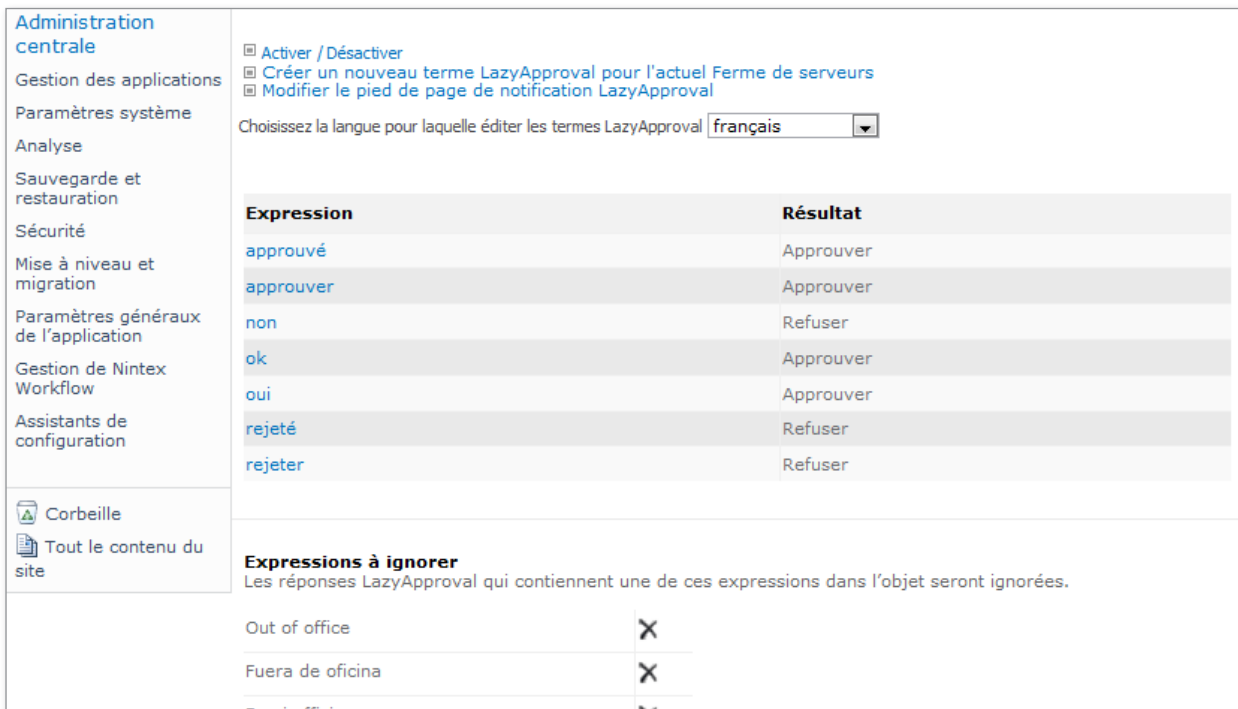
1. Dans la section « Gestion de Nintex Workflow », cliquez sur « Paramètres LazyApproval ».
2. Si le lien « Configurer les paramètres du serveur de courrier entrant » s'affiche, c'est que les paramètres ne sont pas configurés pour SharePoint. Veuillez les configurer en suivant les instructions de la documentation de configuration SharePoint. Revenez sur cette page après avoir terminé la configuration. Si ces paramètres sont configurés, cliquez sur le lien « Activer/Désactiver LazyApproval » qui s'affiche.



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 ».



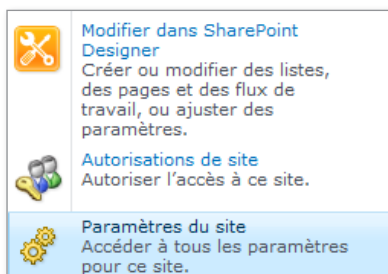
4. Une liste de mots autorisés reconnus par le processus LazyApproval s'affiche. Vous pouvez ajouter ou enlever des mots selon votre besoin.



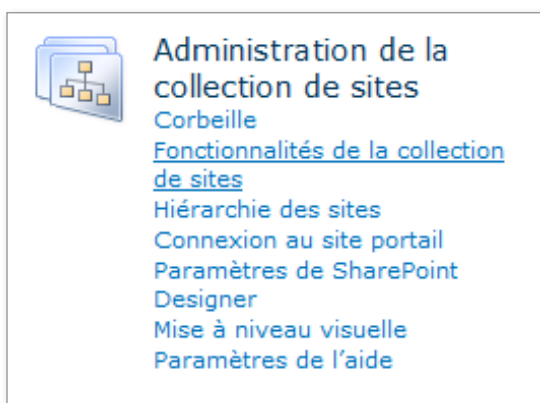
Activation des fonctionnalités

4.1 Activer la collection de sites

1. Pour activer les fonctionnalités Nintex Workflow 2010™ sur un site, allez sur la page d'accueil des sites de premier niveau et cliquez sur « Actions du site » > « Paramètres du 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 2010™ », cliquez sur le bouton « Activer ».



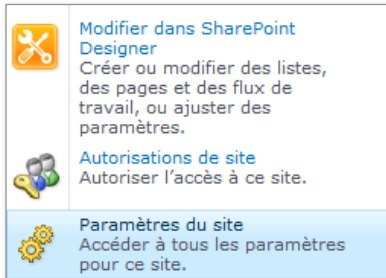
4. Après un court moment, la page se réactualise et le statut devient « Activé ».
5. Pour utiliser des formulaires de démarrage et des formulaires de tâche créés avec Microsoft InfoPath 2010 sur des sites de cette collection de sites, cliquez sur « Activer » dans la section « Formulaires Nintex Workflow 2010 InfoPath ».
6. Pour utiliser les composants Web de Nintex Workflow 2010™ sur les sites de cette collection de sites, cliquez aussi sur « Activer » dans la section « Composants Web de Nintex Workflow 2010 ».
7. Pour utiliser les composants Web de reporting de Nintex Workflow 2010™ Enterprise sur les sites de cette collection de sites, cliquez sur « Activer » dans la section « Composants Web de Nintex Workflow 2010 Reporting ». Cette fonctionnalité n'est disponible qu'avec la version Enterprise.

Il est désormais possible d'activer les fonctionnalités Nintex Workflow 2010™ dans les sites.

4.2 Activer des sites

La procédure d'activation de Nintex Workflow 2010™ pour un site est la même que pour une collection de sites, à l'exception de l'étape 2.

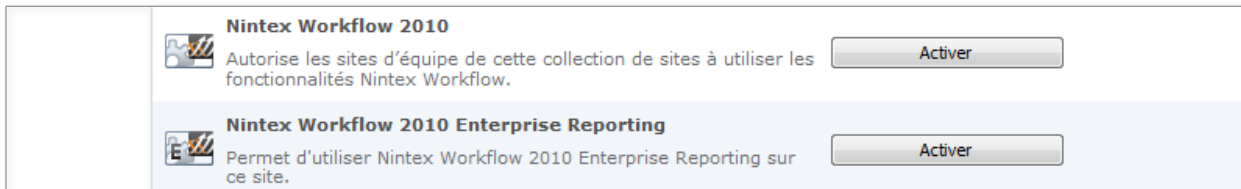
1. Depuis la page d'accueil des sites de premier niveau, cliquez sur « Actions du site » > « Paramètres du site ».



2. Dans la colonne de droite « Actions du site », cliquez sur « Gérer les fonctionnalités du site ».



3. Dans la section Nintex Workflow 2010™, cliquez sur le bouton « Activer ».



4. Après un court instant, la page se réactualise et le statut devient « Activé ».
5. Si vous avez activé l'option « Composants Web de Nintex Workflow 2010 Reporting » sur la collection de sites et souhaitez utiliser la fonctionnalité sur ce site, cliquez sur « Activer » dans la section « Nintex Workflow 2010 Enterprise Reporting ». Cette fonctionnalité n'est disponible qu'avec la version Enterprise.

Vous pouvez désormais concevoir et interagir avec Nintex Workflow 2010™.

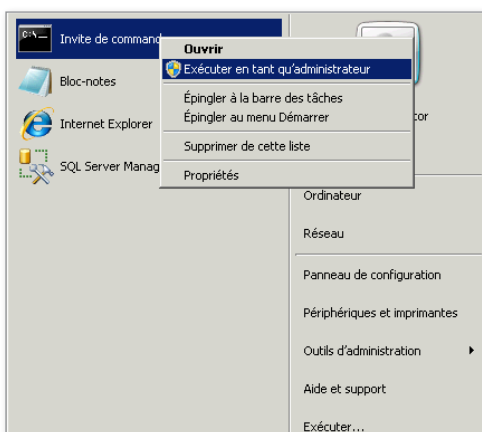
Annexe A

A

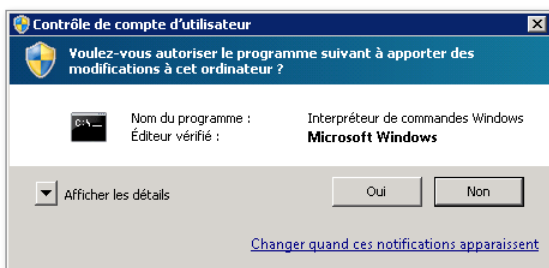
Remarques relatives au contrôle d'accès des utilisateurs (UAC)

En cas d'activation du contrôle d'accès des utilisateurs (UAC), le msi nécessite des privilèges d'administrateur.

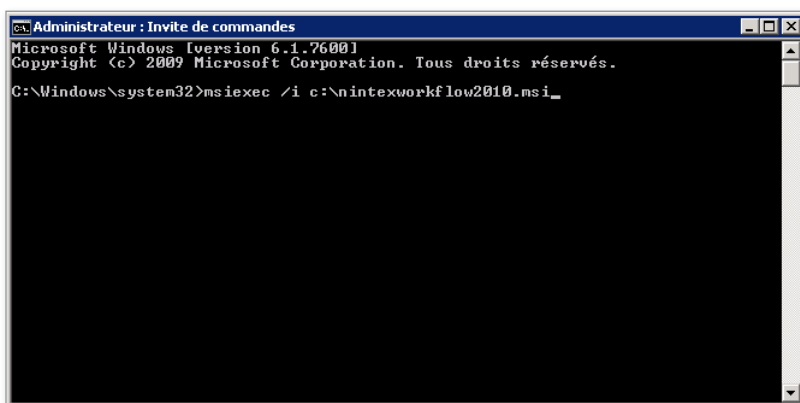
1. Cliquez sur le menu de démarrage, puis faites un clic droit sur l'élément Invite de commandes. Choisissez « Exécuter en tant qu'administrateur ».



2. Cliquez sur le bouton « Oui ».



3. Saisissez la commande : « msixec /i c:\nintexworkflow2007.msi ».



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

[Retour au sommaire](#)