

Document	TP1 : Installation de Nuxeo
Elément de cours	GED
Niveau	1 ACI
Enseignant	Pr. Anass MAMOUNY

Introduction

Nuxeo Platform est un ensemble d'artefacts et d'outils logiciels côté serveur et côté client qui vous permettent de créer, d'exploiter et de gérer des applications de gestion de contenu d'entreprise, de gestion de documents et autres.

Les principaux composants de la plate-forme Nuxeo sont :

Le **Nuxeo serveur**, qui fonctionne avec la machine virtuelle Java, avec différentes options de déploiement. Nuxeo Server expose un ensemble modulaire de fonctionnalités via une API REST. Le système Nuxeo Package permet de définir facilement les bundles déployés sur le serveur Nuxeo. Nuxeo Server est souvent appelé Nuxeo Platform en tant que raccourci, et parce qu'il est clairement l'atout le plus important de la plate-forme Nuxeo, il intègre un référentiel complet, une grille de transformation du contenu et un moteur de workflow. Nuxeo Server est constamment évalué pour garantir les performances attendues

Nuxeo Web UI : un navigateur de contenu flexible qui permet aux utilisateurs d'exécuter les opérations de gestion de contenu habituelles dans un style hautement productif : parcourir, rechercher, télécharger, prévisualiser, télécharger, résoudre des tâches, etc. personnalisé pour prendre en compte le modèle de données de votre application et le processus métier personnalisé.

Prérequis : Machine Windows 64 bits

Etape 1 : Téléchargement de l'assistant d'installation

Aller sur ce [lien](#), chercher nuxeo-10.3-setup.exe dans la version 10.3 de Nuxeo (win) et double-cliquer sur download pour télécharger le fichier.

Etape 2 : Installation de Nuxeo Platform (fichier .exe téléchargé)

1. Double-cliquer sur le fichier .exe.
2. Cliquer sur Suivant
3. Accepter la licence
4. Garder le chemin C:\Nuxeo, comme dossier de téléchargement.
5. Accepter de créer un raccourci
6. Décocher la case de LibreOffice (sinon un message d'erreur arrête le programme d'installation)
7. Cliquer sur Suivant et démarrer l'installation.
8. Une fois l'installation est terminée, fermer le programme d'installation.

Etape 3 : Lancer le serveur Nuxeo

1. Sur votre bureau, chercher le raccourci de Nuxeo
2. Double-cliquer sur le raccourci
3. Un écran noir s'affiche pour démarrer le serveur Nuxeo. Des messages s'affichent car le programme est en train de démarrer le serveur. Si tout se passe bien, l'écran du programme NuxeoCtl s'ouvre pour indiquer le statut du serveur (démarré ou arrêté).
4. Si le bouton de NuxeoCtl indique « Démarrer » cela veut dire que le programme n'a pas pu démarrer le serveur et un problème est survenu lors de l'installation. Il faut alors lire les fichiers logs. Sinon, si vous avez « Arrêter », cela veut dire que le serveur est lancé et vous pouvez accéder à Nuxeo à travers le lien <http://localhost:8080/nuxeo> (à lancer dans un navigateur Web comme Chrome).
5. La page affichée est la page Welcome du programme de configuration (étape suivante).

Etape 5 : Configuration et Installation des *Addons*

1. Cliquer sur Suivant sur la page d'accueil.
2. Dans toutes les étapes accepter les valeurs par défaut et cliquer sur suivant jusqu'à arriver à l'écran de Nuxeo Online Services.
3. Sur cet écran de services, cliquer sur Register Your Instance.
4. Il vous sera demandé d'identifier un compte email et de saisir des informations. Cliquer sur compte google puis saisir ces informations comme l'écran suivant :

Cliquer sur le bouton bleu en bas de cet écran.

5. L'écran suivant permet de choisir les fonctionnalités qui seront installées (qui ne sont pas gratuites mais Nuxeo donnera une période d'essai de 30 jours). Un exemple est le Web UI (donner au client une interface Web pour se connecter au lieu de passer par CMD. Laisser le choix par défaut des Addons. Cliquer sur suivant.
6. Un Récapitulatif des fonctionnalités qui seront ajoutées sera affiché, comme l'affiche l'écran suivant. Cliquer sur Next. (il faut avoir une connexion internet pour permettre le téléchargement).

7. A la fin, le programme affiche la page login de Nuxeo.