

ESUP-ECM 1.1.0

- [Introduction](#)
- [Nouveautés](#)
 - [Configuration](#)
 - [Liens directs](#)
 - [Lien universel](#)
 - [SharePoint](#)
 - [Autres](#)
- [Intégration ORI-OAI](#)
- [Évolutions](#)
 - [Problèmes connus](#)
 - [Futurs travaux](#)
 - [Contribuer](#)

Introduction

ESUP-ECM 1.1 est basé sur la [version 5.3.0 de nuxeo-dm](#) édité par [nuxeo](#)

Comme toujours ESUP-ECM propose un packaging adapté à l'environnement des établissements :

- Un fichier de configuration unique
- Gestion de l'identification
- Gestion du LDAP et des sources SQL

Nouveautés

Configuration

Le fichier de configuration contient beaucoup plus de paramètres afin de personnaliser plus facilement l'installation de ESUP-ECM. Cf. [Installation de ESUP-ECM](#)

Par exemple :


- Choix d'une authentification LDAP ou CAS
- Possibilité d'activer ou pas certaines caractéristiques de nuxeo (types de documents mais aussi fonctionnalités)

Liens directs

C'était une limitation importante de nuxeo DM 5.2 et donc de ESUP-ECM 1.0. Les liens (vers les documents, les espaces, etc.) que l'on pouvait mettre en marque page ne pouvaient être rejoués que si l'on était déjà connecté à l'outil.

Avec ESUP-ECM 1.1, si l'on n'est pas connecté à l'outil au moment de l'utilisation d'un lien direct, alors l'utilisateur est redirigé vers le système d'authentification et revient après authentification sur le document ciblé. Bien évidemment, si on utilise CAS et que l'authentification CAS a déjà été faite par ailleurs, alors l'utilisateur ne voit pas la phase d'authentification.

Lien universel

ESUP-ECM introduit aussi la notion de lien universel. Ce dernier apparaît dans l'interface de l'outil sur le document courant et sur ses éventuelles versions sous la forme de cette icône : 

Ce lien peut être mis en marque page, a un URL pérenne. Il est accessible par l'ensemble des personnes ayant des droits sur le document en lui même, mais aussi sur toutes les sections où le document est publié. Note : C'est typiquement le lien utilisé lors d'un référencement ORI-OAI.

SharePoint

Nuxeo DM 5.3 apporte le support de SharePoint. Cf. [vidéo de démonstration](#)

ESUP-ECM 1.1 reprend cette fonctionnalité tout en la rendant compatible avec le système d'authentification (mode anonyme et CAS/LDAP)

Autres

Diverses autres améliorations ont été apportées à l'outil. Exemples :

- Accès possible en proxy CAS par esup-lecture (Merci à Karen Raynal)
- Détection des doublons lors de la sélection des utilisateurs (Merci à Karen Raynal)
- Par défaut, plus d'accès en écriture au LDAP pour éviter les fausses manipulations

- etc.

Intégration ORI-OAI

Comme toujours ESUP-ECM propose un plugin optionnel pour permettre le référencement ORI-OAI.

ESUP-ECM 1.1 est compatible avec ORI-OAI 1.5 et OAI-OAI 1.6.

Cf. <http://www.ori-oai.org/display/ORIOAInuxeo/ORI-OAI-nuxeo>

Évolutions

Problèmes connus

Cette version 1.1 de ESUP-ECM est améliorable sur bien des points. Voici quelques problèmes connus à ce jour :

- Les liens de type <http://server.univ.fr/nuxeo/nxfile/default/4a9a3507-eb89-49c6-b03c-3fe7472b0c97/blobholder:0/nom.doc> ne fonctionnent qu'une fois connecté
 - Travail en cours pour résoudre le problème
 - Contournement : Utiliser le lien universel
- La page affichant les détails d'un document n'a pas évoluée depuis ESUP-ECM 1.0
 - Prévoir de la faire évoluer pour intégrer la notion de tags et la gestion des locks
- Problème de création de la base en MySQL avec encodage UTF-8 (Row size too large)
 - Corrigé en version 1.1.1

Futurs travaux

Encore et toujours plus d'intégration avec l'ENT :

- Intégration à ESUP-Lecture
- Accès depuis des portlets applicatives
- Etc.

Contribuer

Ne pas hésiter à proposer vos améliorations. Le projet est sur sourcesup et le SVN public. Cf. <http://sourcesup.cru.fr/projects/esup-ecm/>