Esup-Pod

Bienvenue sur la page de documentation technique du Projet Esup-Pod - Version : 3.x

Vous pouvez retrouver toutes les informations et la présentation du projet sur le site https://pod.esup-portail.org.

Crée en 2014, le projet Pod a connu de nombreux changement ces dernières années. Initié à l'Université de Lille, il est depuis septembre 2015 piloté par le consortium Esup Portail et soutenu également par le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche.

Le projet et la plateforme, qui portent le même nom, ont pour but de faciliter la mise à disposition de vidéos et de ce fait, d'encourager l'utilisation de celles-ci dans le cadre de l'enseignement et la recherche. la plateforme est utilisée par plus d'une quarantaine d'établissement de l'enseignement supérieur mais également des académies et des instituts.

Voici une liste non-exhaustive des principales fonctionnalités de Pod :

- Dépôt, encodage et diffusion de vidéo avec tout un ensemble de données (titre, description, langue, etc.)
- Complétion des vidéos (ajout des contributeurs, de sous-titre, de document à télécharger ou encore de texte superposé)
- Chapitrage, indexation des vidéos
- Enrichissement des vidéos (synchronisation de texte, image etc.)
- Diffusion en direct
- Playlist
- ...
- Mais également : Multilingue, authentification multiple (locale, SSO-CAS, OpenId et Shibboleth), multi-tenant etc.

L'encodage se fait en HLS et mp4 grâce à ffmpeg, le moteur de recherche se base sur Elasticsearch et le direct via le module nginx-rtmp.

Le sous-titrage est automatisé via l'utilisation de Vosk ou STT

Le code source est accessible à cette adresse : https://github.com/EsupPortail/Esup-Pod

Vous trouverez tout un ensemble de lien dans le menu de gauche pour son installation et son paramétrage.

Des alternatives au projet Pod existent (OpenSource, libre ou propriétaire), voici une liste non exhaustive (n'hésitez pas à en rajouter !):

- Opencast
- Kaltura
- Panopto
- Ubicast
- Inwicast
- ...

De même, dans le cadre du projet Pod, nous étudions des projets connexes :

- Galicaster (enregistreur de cours)
- PyCA (enregistreur de cours)
- ...

Search this documentation

Popular Topics

- documentation-space-sample
- featured
- import

Featured Pages

- Getting started
- Making a template

Recently Updated Pages

Mise en place de l'obsolescence des vidéos dans pod
mai 06, 2024 • mis à jour par Olivier Bado • afficher les modifications
Utilisation de l'API Rest
mai 03, 2024 • mis à jour par Olivier Bado • afficher les modifications
Installation Pod V3.6.0 ULille
mai 03, 2024 • mis à jour par Nicolas Can • afficher les modifications
Mise en place du mode webinaire pour les sessions BigBlueButton pour Pod v3
avr. 12, 2024 • mis à jour par Loic Bonavent • afficher les modifications

Liste des instances de Pod
avr. 11, 2024 • mis à jour par David Boit • affic
her les modifications