

« We must do what nobody doing for you... »



mewPipe

Sujet : Installation et lancement de l'application

Auteurs : Valentin Duhamel, Clément Delain,
Valentin Lecorps, Samuel Lioult, André Douglas
Djomgoue Katchieu

Date : 26/06/15

Propriétaire : Société 4 Highway

Table des matières

1.	Installation de l'application.....	3
A.	Prérequis.....	3
B.	Installation de ffmpeg.....	3
2.	Lancement de l'application.....	4
A.	Prérequis.....	4
B.	Lancement de l'application.....	4
C.	Accéder à l'application.....	5
D.	Indications	6

1. Installation de l'application

A. Prérequis

Afin de pouvoir exécuter l'application vous devez vous assurer d'avoir installé :

- NodeJs (<https://nodejs.org>)
- MongoDB (<https://www.mongodb.org>)

B. Installation de ffmpeg

Nous utilisons la librairie "ffmpeg" pour générer les vignettes des vidéos, vous devez donc procéder à l'installation de cette librairie sur votre machine :

- Sur MacOS :

Copiez les fichiers ffmpeg et ffprobe situés dans le dossier
Assets/ffmpeg/MacOS dans votre dossier /usr/bin

Ajoutez /usr/bin/ffmpeg et /usr/bin/ffprobe dans votre fichier
~/.bash_profile

rechargez votre .bash_profile avec la commande: source ~/.bash_profile

- Sur Windows:

Copiez les fichiers ffmpeg.exe et ffprobe.exe situés dans le dossier
Assets/ffmpeg/Windows dans votre dossier C:\ffmpeg

Ajoutez le chemin complet dans votre variable d'environnement
(<http://www.computerhope.com/issues/ch000549.htm>)

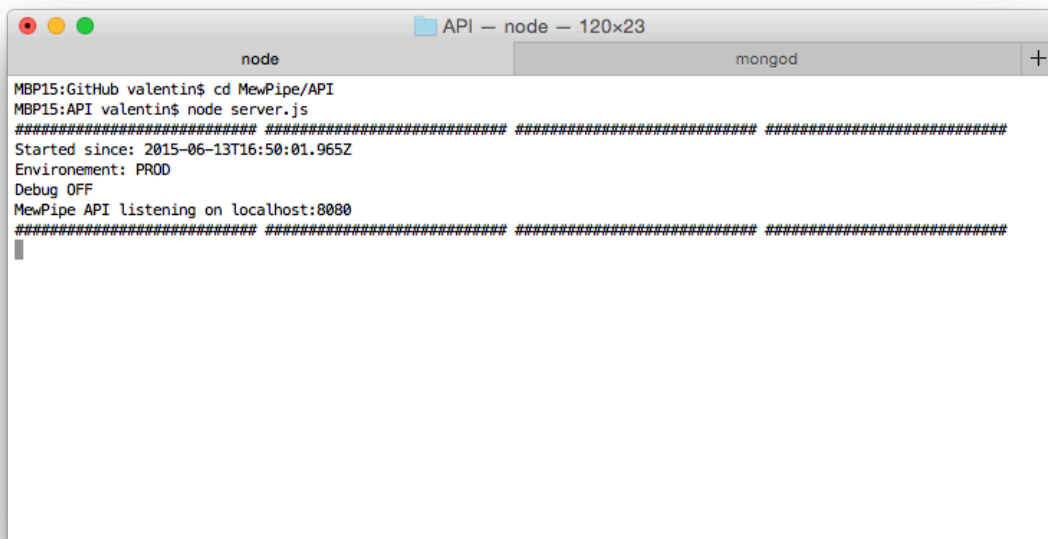
2. Lancement de l'application

A. Prérequis

- Assurez vous que mongodb est bien lancé sur 127.0.0.1:27017
- Assurez vous que le port 8080 n'est pas utilisé sur votre machine

B. Lancement de l'application

- Ouvrez un terminal ou cmd
- Déplacez vous dans le dossier API
- Lancez le serveur avec la commande: node server.js

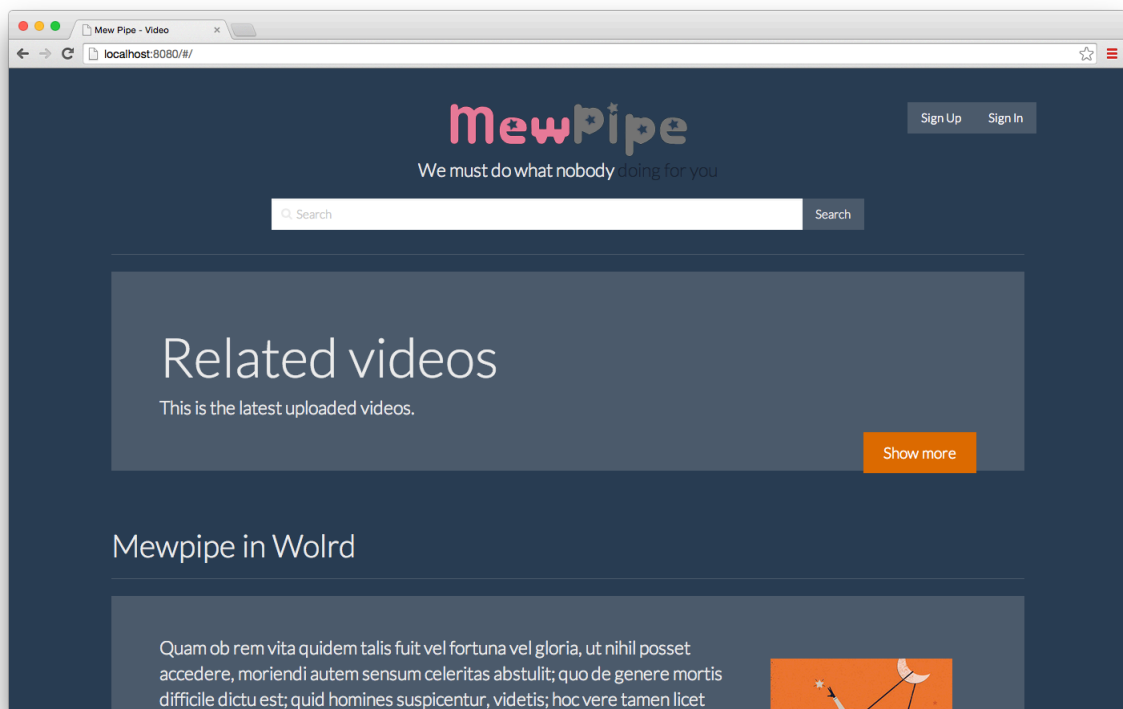


```
node API — node — 120x23
node mongod +
MBP15:GitHub valentin$ cd MewPipe/API
MBP15:API valentin$ node server.js
#####
Started since: 2015-06-13T16:50:01.965Z
Environnement: PROD
Debug OFF
MewPipe API listening on localhost:8080
#####
```

C. Accéder à l'application

L'application est maintenant accessible sur votre navigateur à l'adresse:

http://localhost:8080



D. Indications

Vous devez créer un compte utilisateur sur l'application ou vous connectez en utilisant google, facebook* ou supinfo.

Une fois connecté vous aurez accès aux différentes fonctionnalités grâce à la barre de navigation située sous le logo MewPipe.

L'application prend en charge les formats de vidéo suivants: avi, mkv, mp4, mov.

*L'application étant hébergée localement certaines fonctionnalités peuvent ne pas fonctionner correctement. Notamment, la connexion avec le provider facebook qui ne peut fonctionner qu'avec des profils facebook préalablement définis.