

Veiwew API

API de gestion d'image : analyse des méta-données, stockage, consultation et création d'image pyramidale à partir d'image HD.

Ressources

- Implémentation en Javascript avec le framework Express :
<https://git.clapas.org/clapas/viewer-api/>

Technos

- [FastAPI](#) : micro-framework API REST
- [Pyvips](#) : bibliothèque de manipulation d'image (pyramide) basé sur [libvips](#). Équivalent Python de [Sharp](#) en JS.
- [PyExifTool](#) : bibliothèque permettant d'accéder à l'outil ExifTool pour extraire et manipuler les métadonnées d'une image.
- Authentification :
 - [Authentik](#) : solution Identity Provider (SSO et OAuth).
 - [pyjwt](#): FastAPI et Pyjwt.
- Stockage d'image dans Serveur S3 :
 - [MinIO](#) : solution stockage API S3 utilisant Docker
 - [S3FS-Fuse](#) : outil permettant de monter un dépôt S3 comme un dossier du système de fichiers local.

From:
<https://memos.clapas.org/> - **Memos**

Permanent link:
<https://memos.clapas.org/informatique/developpement/projets/viewer-api?rev=1766145316>

Last update: **2025/12/19 11:55**

