

Gestion électronique de documents : Mayan EDMS

Bulletins de salaires, dossier scolaire du gamin, factures, modes d'emploi... Oui, tout ça peut se gérer en mettant ça dans un Nextcloud dans des dossiers et sous-dossiers, mais cela ne permet pas de lier des documents entre eux (genre la facture d'un appareil avec son mode d'emploi) ni de multi-classer un fichier (genre dans un dossier Assurance et en même temps dans un dossier Appartement).

C'est pour cela que j'ai installé **Mayan EDMS** sur mon serveur.

Attention : l'installation en elle-même ne pose pas particulièrement de problèmes mais il n'est pas simple à prendre en main. J'ai acheté le bouquin et ça m'a permis de mieux appréhender les différents aspects de Mayan. Ce n'était pas du luxe.

Dans les points intéressants du logiciel :

- possibilité de créer des index soit-même sur les critères qu'on veut
- possibilité de mettre des documents dans plusieurs « classeurs »
- possibilité de créer des méta-données sur les documents
- possibilité d'avoir plusieurs versions d'un même document
- recherche de doublons
- possibilité de créer des actions automatiques (genre classement automatique dans un classeur, renommage du document selon ses méta-données, etc)

Ma doc de mise à jour

Adapté de la [doc officielle](#) (lien archive.org car la doc d'upgrade n'est plus sur sur le [site de la doc officielle](#)).

```
export VERSION=4.9.1
```

```
```bash
```

```
supervisorctl stop mayan-edms-celery-beat \
 mayan-edms-qunicorn \
```

```

 mayan-edms-worker_a \
 mayan-edms-worker_b \
 mayan-edms-worker_c \
 mayan-edms-worker_d \
 mayan-edms-worker_e

cp /etc/supervisor/conf.d/mayan-edms.conf /etc/supervisor/conf.d/mayan-edms.conf.bak
sudo --user=mayan /opt/mayan-edms/bin/pip install --upgrade pip
sudo --user=mayan curl -s "https://gitlab.com/mayan-edms/mayan-edms/raw/v4.9/removals.txt" \
--output /tmp/removals.txt &&
 sudo --user=mayan /opt/mayan-edms/bin/pip uninstall --requirement /tmp/removals.txt --yes
sudo --user=mayan /opt/mayan-edms/bin/pip install mayan-edms==${VERSION} &&
sudo --user=mayan MAYAN_MEDIA_ROOT=/opt/mayan-edms/media/ \
/opt/mayan-edms/bin/mayan-edms.py platform_template supervisorctl \
| sudo tee /etc/supervisor/conf.d/mayan-edms.conf &&
vimdiff -c 'map <F2> :diffget<cr>]czz | map <F3>]czz | syn off | windo set wrap | winc h' \
/etc/supervisor/conf.d/mayan-edms.conf \
/etc/supervisor/conf.d/mayan-edms.conf.bak

```

Petit bug pour la version 4.9.1 (j'ai sauté la 4.9, mais je pense que le souci aurait quand même été là) :

```

sudo --user=mayan wget https://gitlab.com/mayan-edms/mayan-edms/-
/raw/series/4.8/mayan/apps/mime_types/backends/python_magic.py -O /opt/mayan-edms/lib/python3.11/site-
packages/mayan/apps/mime_types/backends/python_magic.py
sudo --user=mayan /opt/mayan-edms/bin/pip install python-magic==0.4.27

```

```

sudo --user=mayan MAYAN_MEDIA_ROOT=/opt/mayan-edms/media/ \
/opt/mayan-edms/bin/mayan-edms.py common_perform_upgrade &&
supervisorctl start mayan-edms-celery-beat \
 mayan-edms-gunicorn \
 mayan-edms-worker_a \
 mayan-edms-worker_b \
 mayan-edms-worker_c \
 mayan-edms-worker_d \
 mayan-edms-worker_e

```

Révision #37

Créé 11 mai 2022 09:19:42 par Luc

Mis à jour 24 janvier 2025 14:44:39 par Luc