

Fiche de procédure : Installation de Youtrack

Cette fiche de procédure contient les commandes permettant l'installation de YouTrack avec l'aide de docker sous Debian 11

Explication de Youtrack :

YouTrack est une application de gestion de projet et de suivi des problèmes développée par JetBrains. Sa finalité est de permettre aux équipes de travailler de manière plus efficace en leur offrant un moyen centralisé de suivre les tâches, les bugs et les demandes de support. YouTrack permet aux utilisateurs de créer, de gérer et de suivre les problèmes et les projets, de collaborer avec les membres de l'équipe, de planifier les tâches à venir, de suivre les progrès et de générer des rapports. En résumé, l'objectif de YouTrack est d'optimiser la gestion des projets et des tâches, d'améliorer la collaboration et la communication au sein des équipes, et de faciliter le suivi des problèmes pour garantir une meilleure qualité de produit.

<u>Avantages</u>	<u>Inconvénients</u>
Interface utilisateur conviviale et facile à utiliser	Peut prendre un certain temps pour se familiariser avec
Fonctionnalités de gestion de projet complètes	Certaines fonctionnalités plus avancées peuvent être coûteuses
Outils de suivi des bugs et des problèmes	Coûts élevés pour les grandes équipes ou les entreprises
Personnalisable selon les besoins de l'équipe	Les mises à jour peuvent parfois causer des problèmes
Intégrations avec d'autres outils et services	Ne convient pas aux petites équipes avec des budgets limités
Génération de rapports personnalisés et utiles	

Installation de Docker :

En mode « root » !

```
apt-get install / ca-certificates / curl / gnupg
```

Pour ajouter la clé GPG officiel de Docker :

```
install -m 0755 -d /etc/apt/keyrings
curl -fsSL https://download.docker.com/linux/debian/gpg | gpg --dearmor -o /etc/apt/keyrings/docker.gpg
chmod a+r /etc/apt/keyrings/docker.gpg
```

Commande pour configurer les dépôt : /etc/apt/sources.list.d

```
echo "deb [arch=$(dpkg --print-architecture) signed-by=/etc/apt/keyrings/docker.gpg]
https://download.docker.com/linux/debian \
$(. /etc/os-release && echo "$VERSION_CODENAME") stable" | tee /etc/apt/sources.list.d/docker.list >
/dev/null
```

Mettre de nouveau à jour les paquets et installation de la dernière version :

```
apt install docker-ce docker-ce-cli containerd.io docker-buildx-plugin docker-compose-plugin
```

Installation de YouTrack:

Créer les dossiers pour l'installation de YouTrack

```
mkdir youtrack  
cd youtrack/  
mkdir data  
mkdir conf  
mkdir logs  
mkdir backups
```

Changer les droits d'accès aux répertoires lors de l'installation de YouTrack

```
chmod 777 * « Dans le repertoire /youtrack/ »
```

Installer YouTrack avec l'aide docker

```
docker run -it --name youtrack-server-instance  
-v ./data:/opt/youtrack/data  
-v ./conf:/opt/youtrack/conf  
-v ./logs:/opt/youtrack/logs  
-v ./backups:/opt/youtrack/backups  
-p 8080:8080  
-u 0:0  
jetbrains/youtrack:2022.1.45133
```

Une fois fait l'installation de YouTrack va prendre du temps.