

Si vous utilisez CentOS, vous pouvez installer et configurer supervisord en suivant les étapes ci-dessous :

Installez supervisord et localtunnel en utilisant la commande suivante :

```
sudo yum install -y epel-release supervisor npm
sudo npm install -g localtunnel
```

Créez un fichier de configuration pour votre travail dans le répertoire `/etc/supervisord.d/`. Par exemple, vous pouvez créer un fichier `deployeur.ini` avec le contenu suivant :

```
[program:jenkins-lab]
command=lt --port 8080 --subdomain jenkins-lab
autostart=true
autorestart=true
stderr_logfile=/var/log/jenkins-lab.err.log
stdout_logfile=/var/log/jenkins-lab.out.log

[program:dimension-registry]
command=lt --port 5000 --subdomain dimension-registry
autostart=true
autorestart=true
stderr_logfile=/var/log/dimension-registry.err.log
stdout_logfile=/var/log/dimension-registry.out.log

[program:dimension-staging]
command=lt --port 81 --subdomain dimension-staging
autostart=true
autorestart=true
stderr_logfile=/var/log/dimension-staging.err.log
stdout_logfile=/var/log/dimension-staging.out.log

[program:dimension-production]
command=lt --port 82 --subdomain dimension-production
autostart=true
autorestart=true
stderr_logfile=/var/log/dimension-production.err.log
stdout_logfile=/var/log/dimension-production.out.log
```

Ce fichier de configuration spécifie que supervisord doit lancer les commandes "`lt`" en arrière-plan et redémarrer automatiquement le processus en cas de panne.

Faite lancer supervisord au démarrage :

```
sudo systemctl enable supervisord
```

Enregistrez et redémarrez supervisord pour prendre en compte la nouvelle configuration :

```
sudo systemctl restart supervisord
```

Après avoir effectué ces étapes, votre travail devrait être en cours d'exécution en permanence en arrière-plan et supervisé par supervisord. Vous pouvez également consulter les journaux de sortie pour vérifier si votre travail est en cours d'exécution et pour diagnostiquer les éventuels problèmes en cas de panne.

Pilotez vos services avec la commande supervisorctl. Exemple :

```
sudo supervisorctl status
```

```
dimension-production RUNNING pid 15107, uptime 0:00:15
```

```
dimension-registry RUNNING pid 15110, uptime 0:00:15
```

```
dimension-staging RUNNING pid 15109, uptime 0:00:15
```

```
jenkins-lab RUNNING pid 15111, uptime 0:00:15
```