

Ajouter un nouveau service dans systemd

C'est quoi systemd



systemd



Systemd est un outil nous permettant d'organiser nos tâches liée à un service, par exemple le démarrer le stopper regarder son status etc...

Vous pouvez lier n'importe quel script à systemd pour une meilleure prise en main.

Il faut un nouveau fichier avec `sudo nano /etc/systemd/system/monscript.service` et ensuite y mettre cette configuration ci dessous:

```
[Unit]
Description=Service pour script
After=network.target

[Service]
Type=simple
ExecStart=/usr/bin/python3 /chemin/vers/mon_script.py
Restart=on-failure
User=nom_utilisateur
WorkingDirectory=/chemin/vers
```

```
Environment=PYTHONUNBUFFERED=1
```

```
[Install]
```

```
WantedBy=multi-user.target
```

Par exemple un script qui renferme un bot qu tourne en continue, avec comme chemin `/home/tintin/mon_bot.py`

Vous allez créer le fichier `/etc/systemd/system/mon_bot.service`

```
[Unit]
```

```
Description=Service pour mon bot
```

```
After=network.target
```

```
[Service]
```

```
Type=simple
```

```
ExecStart=/usr/bin/python3 /home/tintin/mon_bot.py
```

```
Restart=on-failure
```

```
User=tintin
```

```
WorkingDirectory=/home/tintin
```

```
Environment=PYTHONUNBUFFERED=1
```

```
[Install]
```

```
WantedBy=multi-user.target
```

Vous enregistrez et pouvez maintenant utiliser votre bot, voici quelques commandes basiques
commandes là :

Démarrage : `systemctl start mon_bot.service`

Status : `systemctl status mon_bot.service`

Stopper : `systemctl stop mon_bot.service`

Revision #1

Created 11 September 2025 11:30:27 by Bibi

Updated 11 September 2025 11:52:32 by Bibi