

## Configuration de l'application

Pour que l'application puisse être fonctionnelle, il faut changer l'IP dans le fichier **app.py** à la ligne 23.

```
SERVER_IP = "IP_ADDRESS " # Adresse IP de la machine hôte.
```

```
def send_ais_message():
    global ais_active
    import socket
    #print("test IP SERVEUR : ", os.getenv("SERVER_IP", "127.0.0.1"))
    SERVER_IP = "IP_ADDRESS" # Adresse IP de la machine hôte.
    SERVER_PORT = 12345
    sock = socket.socket(socket.AF_INET, socket.SOCK_DGRAM)
```

## Créer le container docker

```
$ docker build -t ais-ctf .
```

```
View build details: docker-desktop://dashboard/build/desktop-linux/desktop-linux/kmfoc115a2792xkecagc10ex4
What's next:
  View a summary of image vulnerabilities and recommendations → docker scout quickview
PS C:\Users\magro\Documents\ENI\formation\ESD\Memoire\WarGame\challenge ESD>
```

```
$ docker run --rm -p 80:80 -p 12346:12346/udp --cap-add=NET_ADMIN ais-ctf
```

```
* Running on all addresses (0.0.0.0)
* Running on http://127.0.0.1:80
* Running on http://172.17.0.2:80
Press CTRL+C to quit
+ python3 /opt/simulate_ais.py
Script démarré.
Début de l'envoi de messages AIS...
```