

Configuration CORS sur DJANGO

Pour configurer CORS sur un projet Django, suivre les étapes suivantes:

1. Installez l'application django-cors-headers via la commande:

```
pip install django-cors-headers
```

2. Ajouter l'application dans INSTALLED_APP du fichier `settings.py`:

```
INSTALLED_APPS = [  
    ...,  
    "corsheaders",  
    ...,  
]
```

3. Ajouter les middlewares:

```
MIDDLEWARE = [  
    ...,  
    "corsheaders.middleware.CorsMiddleware",  
    "django.middleware.common.CommonMiddleware",  
    ...,  
]
```

4. Configurez vos adresses permises(toujours dans `settings.py`:

```
CORS_ALLOWED_ORIGINS = [  
    "https://example.com",  
    "https://sub.example.com",  
    "http://localhost:8080",  
    "http://127.0.0.1:9000",  
]#Un peu difficile avec flutter qui change d'adresse chaque fois qu'il lance  
l'application  
  
#ou ajoutez un regular expression(regex):  
CORS_ALLOWED_ORIGIN_REGEXES = [  
    r"^https://\w+\.example\.com$",  
]  
  
#ou tout simplement autoriser toutes les requêtes:  
CORS_ALLOW_ALL_ORIGINS= bool
```

```
#ou interdire tout le monde et autoriser quelques adresses:  
CORS_ORIGIN_ALLOW_ALL = False  
  
CORS_ORIGIN_WHITELIST = (  
    'http://localhost:8000',  
)
```

NB: Dans l'expression `CORS_ALLOW_ALL_ORIGINS= bool` , au lieu du : , mettre = pour éviter les erreurs côté client comme moi.

[Source](#)