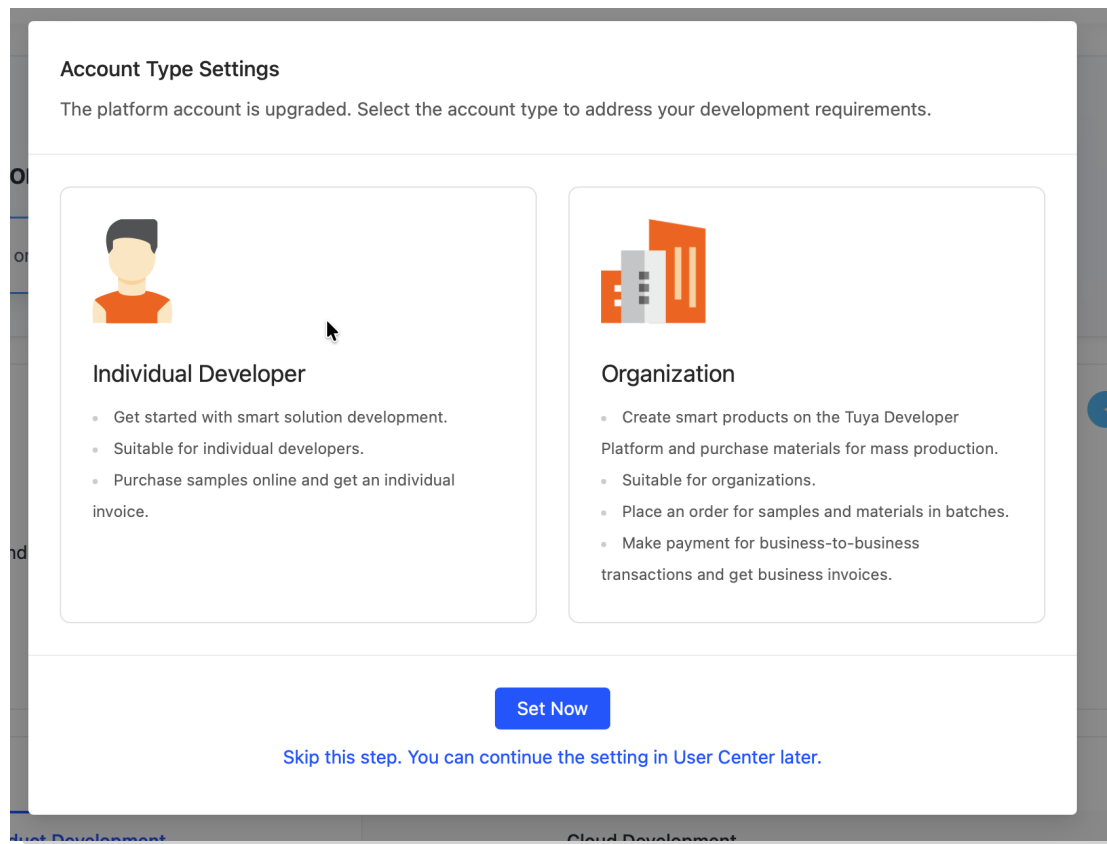


# Guide : contrôler les appareils Tuya localement avec Homey

Ce guide explique comment récupérer l'**ID de l'appareil** et la **clé locale** des appareils Tuya via la plateforme Tuya IoT.

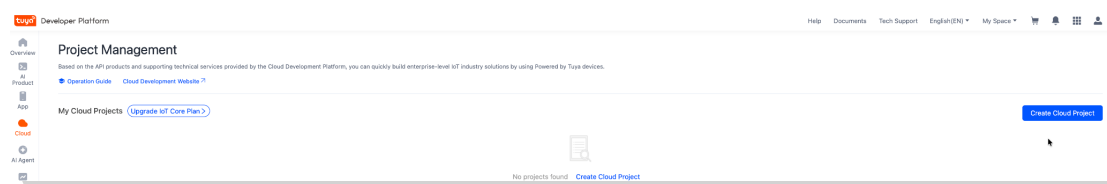
## Step 1 – Définir le type de compte

Après inscription sur la plateforme Tuya IoT, choisissez 'Individual Developer'. Vous pouvez ignorer cette étape et la définir plus tard.



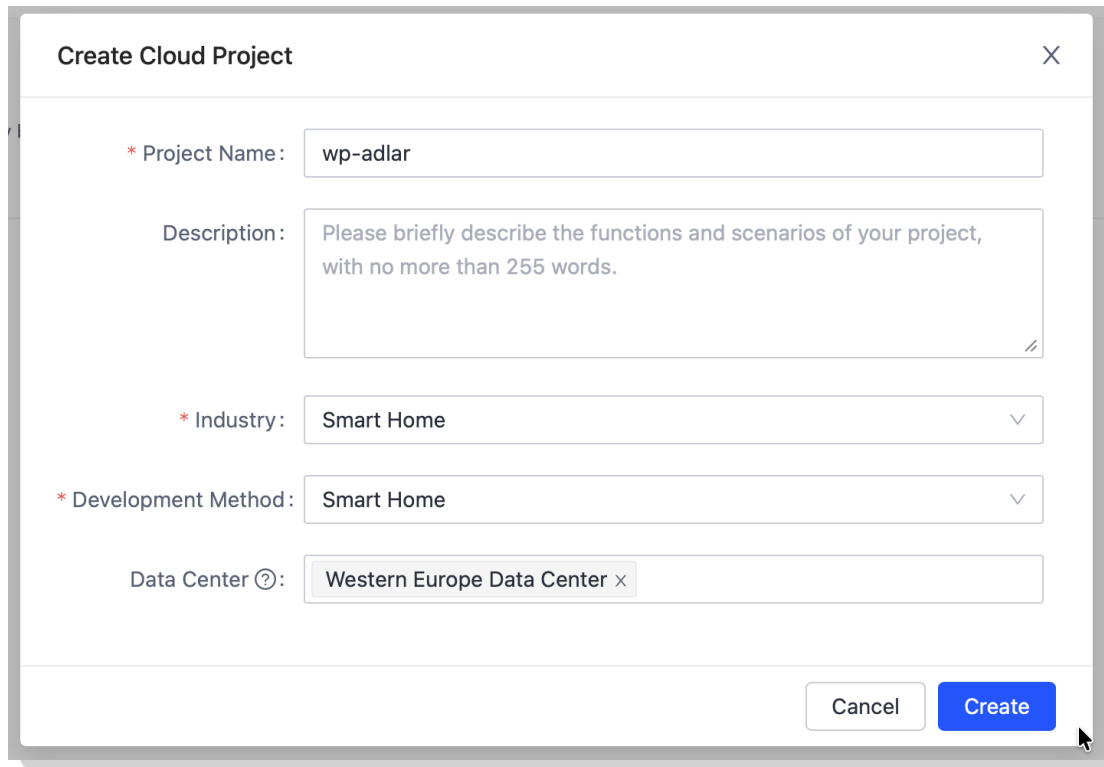
## Step 2 – Gestion de projet

Dans le menu de gauche, allez dans 'Cloud' → 'Projects'. Créez un nouveau projet Cloud avec 'Create Cloud Project'.



## Step 3 – Créer un projet

Saisissez un nom de projet et sélectionnez **Smart Home** comme secteur et méthode de développement (l'option 'Smart Home PaaS' n'existe plus). Utilisez uniquement le **Central Europe Data Center**, car les comptes Tuya/Smart Life y sont liés.



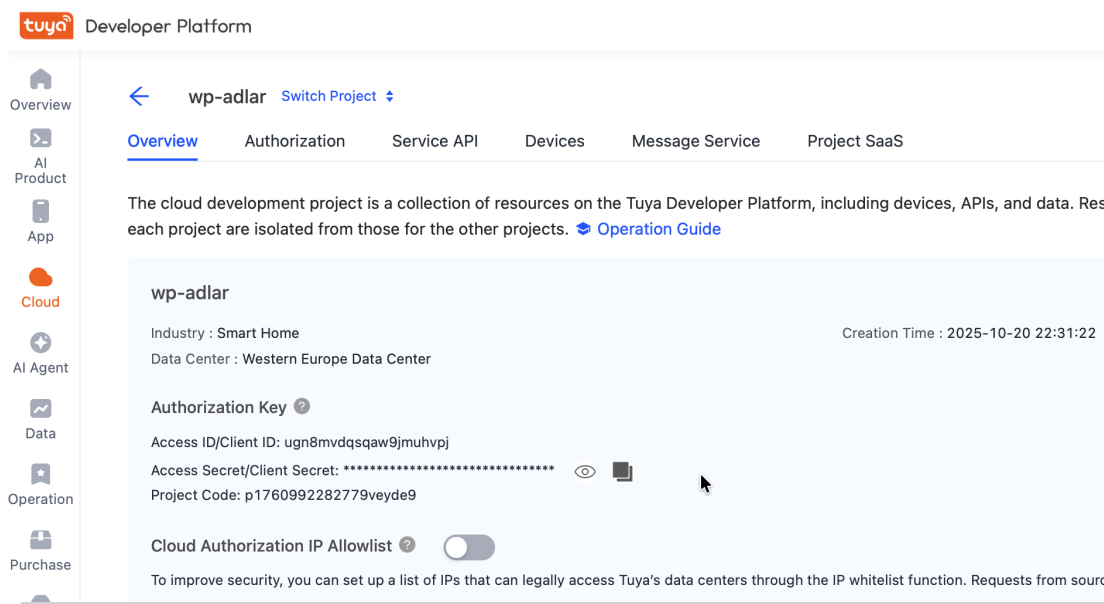
The screenshot shows a 'Create Cloud Project' dialog box with the following fields and options:

- Project Name:** wp-adlar
- Description:** Please briefly describe the functions and scenarios of your project, with no more than 255 words.
- Industry:** Smart Home
- Development Method:** Smart Home
- Data Center:** Western Europe Data Center

At the bottom right, there are two buttons: 'Cancel' and 'Create'.

## Step 4 – Vue d'ensemble du projet

Après la création, une page affiche les informations du projet (clé, ID client, centre de données).



The screenshot shows the 'Overview' page of the Tuya Developer Platform for a project named 'wp-adlar'. The page includes a sidebar with navigation options: Overview, AI Product, App, Cloud, AI Agent, Data, Operation, and Purchase. The main content area displays the following information:

- Project Name:** wp-adlar
- Industry:** Smart Home
- Data Center:** Western Europe Data Center
- Creation Time:** 2025-10-20 22:31:22
- Authorization Key:**
  - Access ID/Client ID: ugn8mvdqsqaw9jmuhvpj
  - Access Secret/Client Secret: [Redacted]
  - Project Code: p1760992282779veyde9
- Cloud Authorization IP Allowlist:** [Toggle Switch]

At the bottom, there is a note: 'To improve security, you can set up a list of IPs that can legally access Tuya's data centers through the IP whitelist function. Requests from source'.

## Step 5 – Autoriser les services API

Sélectionnez les services API recommandés comme 'IoT Core' et 'Smart Home Basic Service', puis cliquez sur 'Authorize'.

### Configuration Wizard

#### Authorize API Services

The platform recommends some API services, and you can remove and select them as needed. The selected unsubscribed API services will be subscribed to and this project will be granted access the API products.

Select API Services	All	Selected API Service(s) (5)	Delete All
Sleep Band Open Service	>	IoT Core <a href="#">Free Basic Resource Pack</a>	X
Body Fat Scale Open Service	>	Authorization Token Management	X
Smart Lock Open Service	>	Smart Home Basic Service	X
[Deprecate]Device OTA Update	>	Data Dashboard Service	X
IR Control Hub Open Service	>	[Deprecate]Smart Home Scene Linkage	X
Smart Home Content Manage	>		
Customer Feedback	>		

Skip

Authorize

## Step 6 – Vérifier le centre de données

Utilisez uniquement le **Central Europe Data Center** — d'autres centres (comme Western Europe) ne fonctionnent pas avec Tuya/Smart Life.

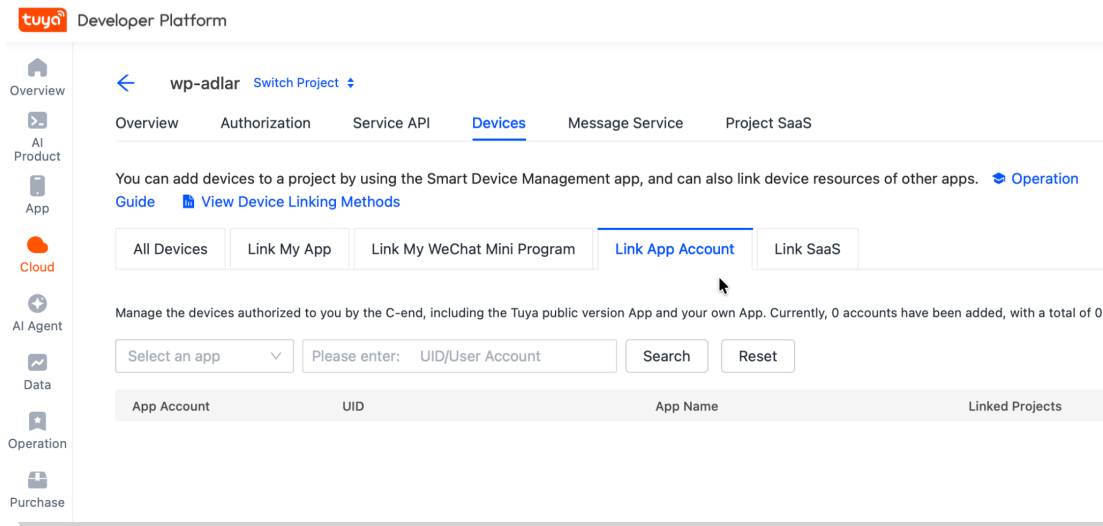
## Central Europe Data Center

Country code	Country/region	Count
7	Russia	235
20	Egypt	236
27	South Africa	237
30	Greece	238
31	Netherlands	240

### Step 7 – Lier votre compte Tuya et récupérer l’ID de l’appareil

Accédez à l’onglet **Devices**, cliquez sur **Link App Account**, puis sur **Add App Account – Tuya App Account Authorization**. Scannez le code QR avec l’application Tuya ou Smart Life (Profil → icône du scanner). Ensuite, cliquez sur **Manage Devices** pour copier l’ID de l’appareil.

7.1 Aller dans Devices → Link App Account



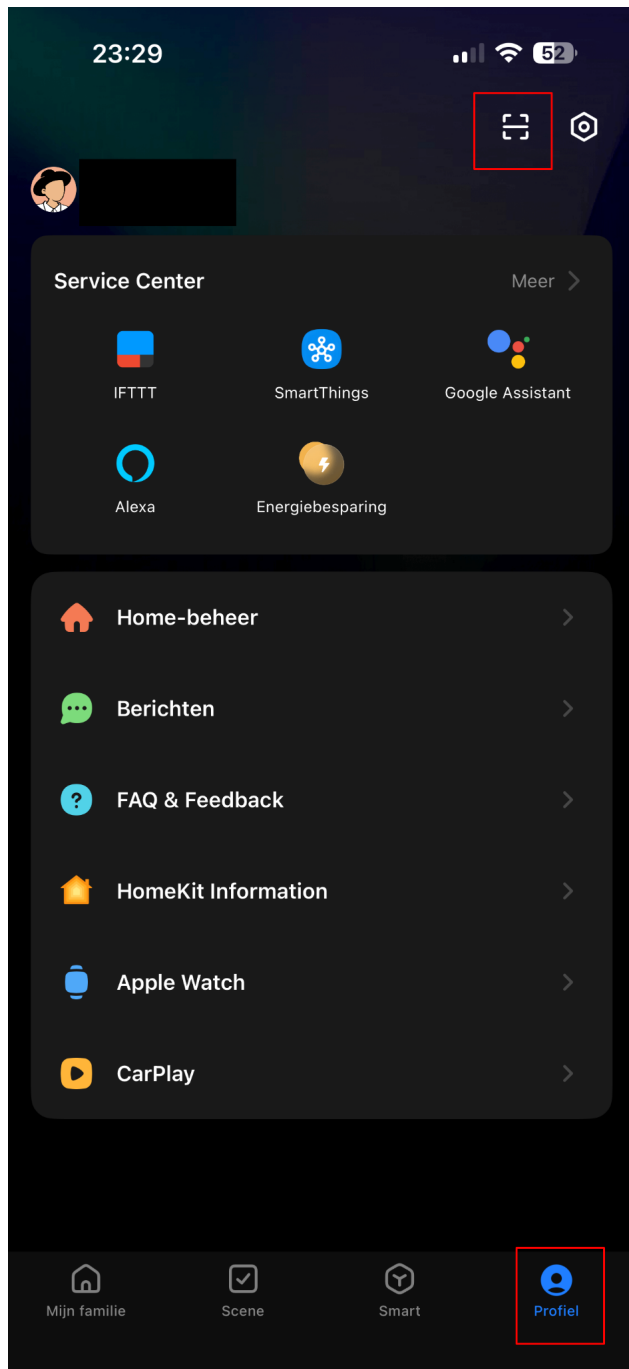
## 7.2 Cliquer sur Add App Account et choisir Tuya App Account Authorization



## 7.3 Scanner le code QR avec l'application Smart Life



7.4 Ouvrir Profil et appuyer sur l'icône du scanner (en haut à droite)



## Step 8 – Récupérer la clé locale

Dans le menu de gauche, ouvrez 'API Explorer'. Sous Device Management, sélectionnez 'Query Device Details'. Saisissez l'ID et cliquez sur 'Submit' pour afficher la local\_key.

- Space Management
- Device Management
  - Get Status Reporting L...
  - Get Update Progress
  - Query Device Details i...
  - Delete Device
  - Get Update Information
  - Query Device Details
  - Confirm Start of Update
  - Get Device State
  - Get Operation Log
  - Modify Basic Properties
  - Freeze/Unfreeze Device
  - Transfer Device
  - Restore Factory Defaults
  - Query Devices in Space
  - Query Devices in Proje...
  - Pair Device by Scannin...
  - Query Pairing Result
  - Send Signal Detection...
  - Query Signal Strength

Parameter(Request Method: GET)

Params

\* device\_ids ② :

b added57c55238af5

Request URL

```
curl --request GET "https://openapi.synnyvej" --header "t: 17610683414280D0A3B" --header "ac
```

Response

```
{
  "result": [
    {
      "active_time": 17
      "bind_space_id":
      "category": "znrb
      "create_time": 17
      "custom_name": "A
      "icon": "smart/ic
      "id": "b added57c552
      "ip": "217.121.14
      "is_online": true
      "lat": "52.67",
      "local_key": "@})
      "lon": "6.29",
      "model": "",
      "name": "Intellig
      "product_id": "g9
      "product_name": "
      "sub": false,
      "time_zone": "+02
      "update_time": 17
      "uuid": "8f724ea1
```

## Tips

- Utilisez toujours le Central Europe Data Center.
- Utilisez 'Query Device Details'.
- Vérifiez si le type d'appareil prend en charge local\_key.
- Créez un nouveau projet si l'autorisation échoue.
- La réinitialisation peut générer une nouvelle local\_key.