

.1. Tự động đăng bài lên Facebook vV1.0

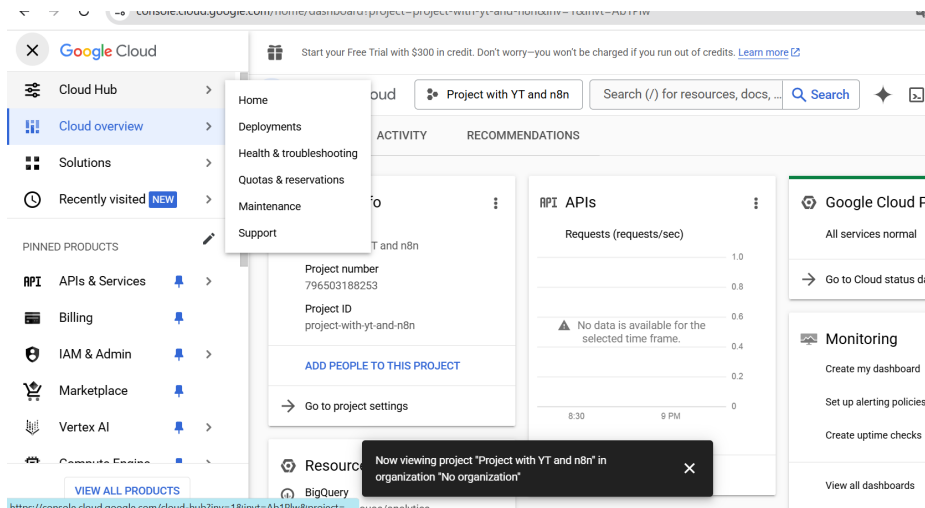
1. Tạo OAuth Credentials trên Google Cloud

1.1. Tạo Project

- Vào [Google Cloud Console](https://console.cloud.google.com/welcome?inv=1&inv=Ab1PxQ&project=project-with-yt-and-n8n) <https://console.cloud.google.com/welcome?inv=1&inv=Ab1PxQ&project=project-with-yt-and-n8n>
- Chọn **Select Project** > **New Project** > đặt tên và tạo.

1.2. Kích hoạt API YouTube Data API v3

- Vào **APIs & Services** > **Library**.
- Tìm **YouTube Data API v3** > **Enable**.



1.3. Tạo OAuth Consent Screen

- **APIs & Services** > **OAuth Consent Screen**
- Chọn **External** (nếu bạn không thuộc tổ chức Google Workspace).
- Điền tên App (ví dụ: n8n YouTube Bot), email, logo tùy chọn.
- Thêm **Scopes**:
 - .../auth/youtube.upload
 - .../auth/youtube

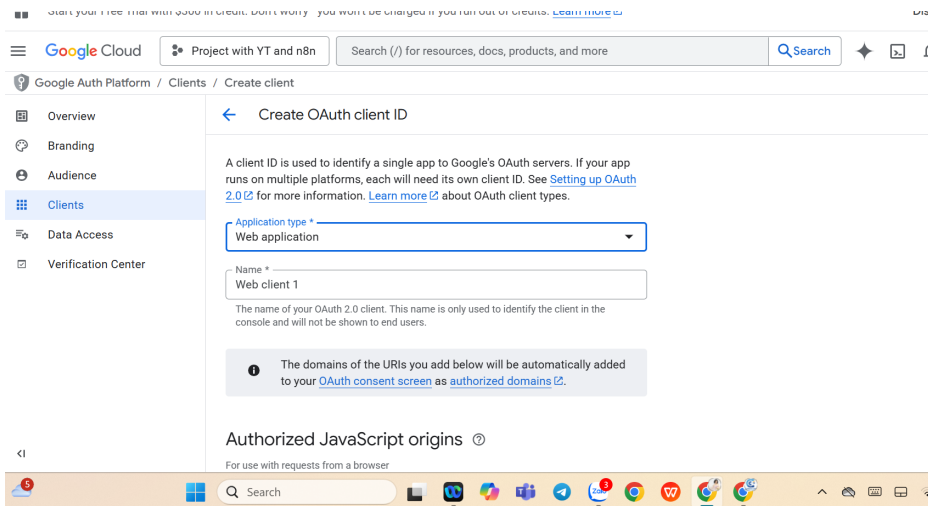
full scope: <https://www.googleapis.com/auth/youtube.upload>

- Thêm test user: email của bạn

1.4. Tạo Credentials

- Vào **Credentials** > **Create Credentials** > **OAuth client ID**
- Application type: **Web Application**
- Authorized redirect URIs:
 - https://<YOUR_N8N_DOMAIN>/rest/oauth2-credential/callback (<https://oauth.n8n.cloud/oauth2/callback>)
 - Nếu chạy cục bộ: <http://localhost:5678/rest/oauth2-credential/callback>

- **Create**, bạn sẽ nhận **Client ID** và **Client Secret**.



2. Tạo Credential trong n8n

- Vào **n8n > Credentials**
- **Create New Credential > YouTube OAuth2 API**
- Điền:
 - Client ID, Client Secret
 - Scope: <https://www.googleapis.com/auth/youtube.upload>
- **Connect OAuth**, đăng nhập Google, cấp quyền.