

Program spotProcessor

Nastavení služby pCloud

23.04.2026, ENcontrol s.r.o.

Úvod

Od března 2026 společnost pCloud umožňuje kvůli zvýšené bezpečnosti aplikacím přistupovat do složek pCloud pouze pomocí technologie OAuth 2.0. K tomu je nutné používat ID účty aplikací a vystavené tokeny. Jednoduché přihlašování pomocí jména a hesla už není nadále možné.

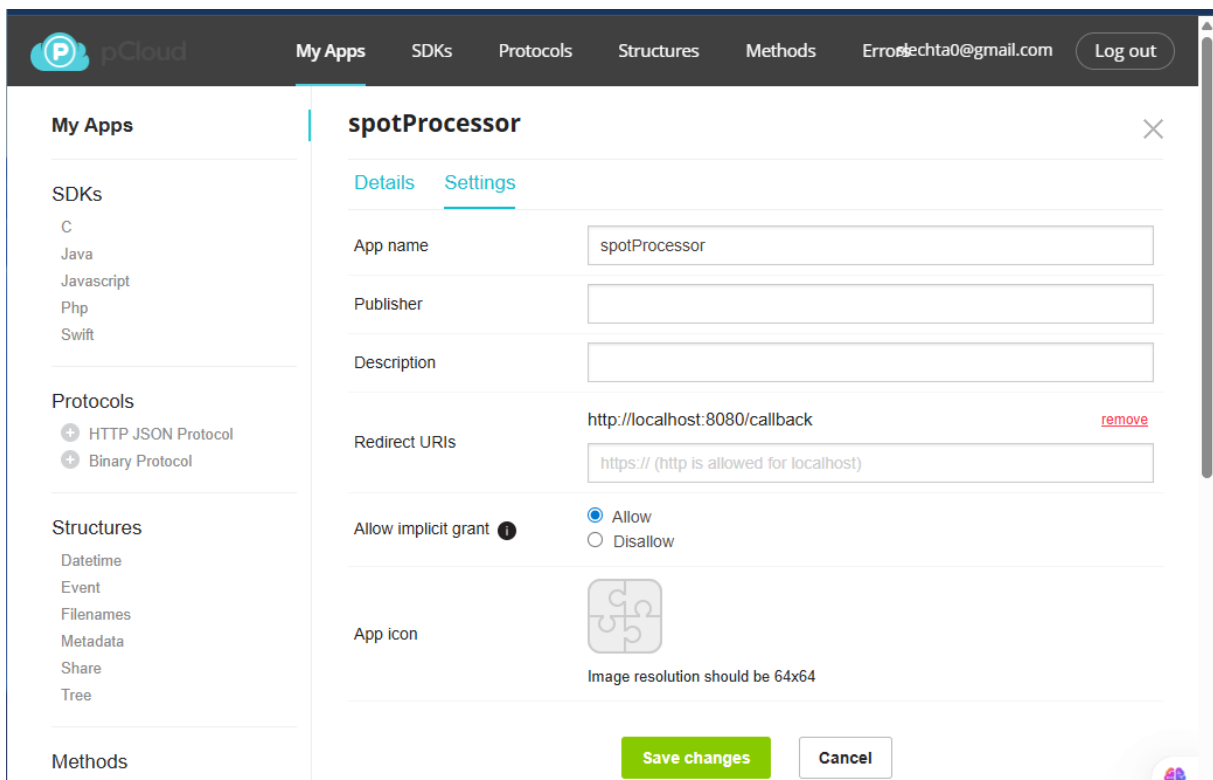
Následující odstavce popisují, jak nastavit a použít v jednotkách spotProcessor aplikační ID a přihlašovací token.

1 Nastavení služby pCloud

1.1 Vytvoření aplikace

Otevřete ovládací konzoli služby pCloud na této adrese https://docs.pcloud.com/my_apps/. Přihlaste se svými osobními uživatelskými údaji pCloud. Klikněte na menu *My Apps* a dále tlačítko *New app* (Nová aplikace). Zadejte minimálně následující údaje a uložte je tlačítkem *Save changes*:

- App name = **spotProcessor**
- Redirect URIs = **http://localhost:8080/callback**

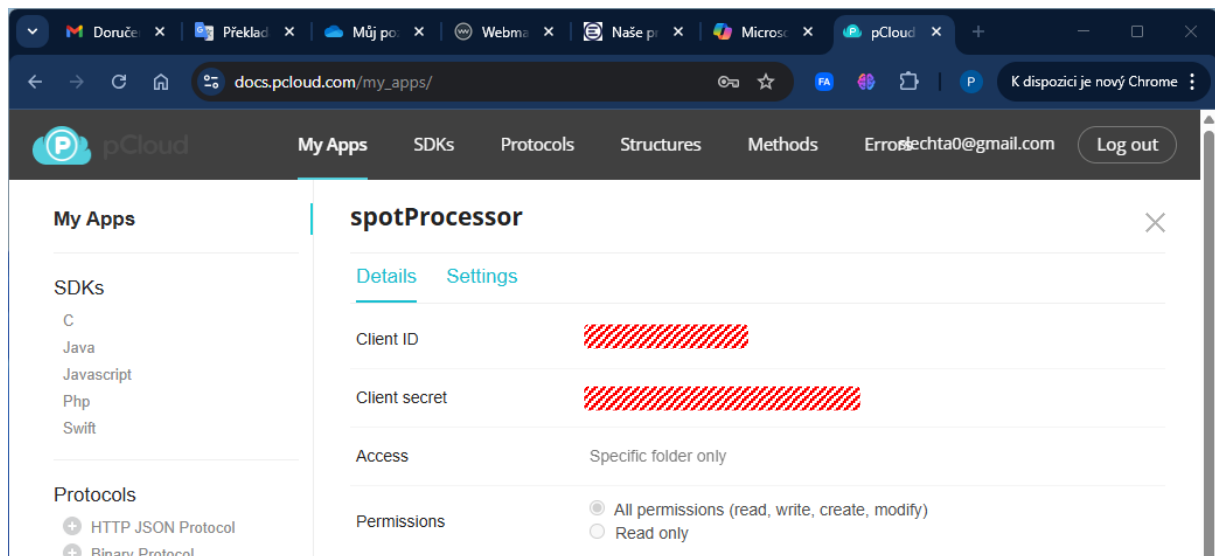


The screenshot shows the pCloud 'My Apps' interface. The left sidebar contains navigation options: SDKs (C, Java, Javascript, Php, Swift), Protocols (HTTP JSON Protocol, Binary Protocol), Structures (Datetime, Event, Filenames, Metadata, Share, Tree), and Methods. The main content area is titled 'spotProcessor' and has tabs for 'Details' and 'Settings'. The 'Settings' tab is active, showing the following fields:

- App name: spotProcessor
- Publisher: (empty)
- Description: (empty)
- Redirect URIs: http://localhost:8080/callback (with a 'remove' link) and https:// (http is allowed for localhost)
- Allow implicit grant: Allow, Disallow
- App icon: (empty, with a note: Image resolution should be 64x64)

At the bottom of the settings form are two buttons: 'Save changes' (green) and 'Cancel' (white).

Po uložení základních informací přejděte na záložku *Details*. Zkopírujte si **Client ID** a **Client secret**:



Dále nastavte Permissions na hodnotu **All permissions**.

1.2 Získání tokenu

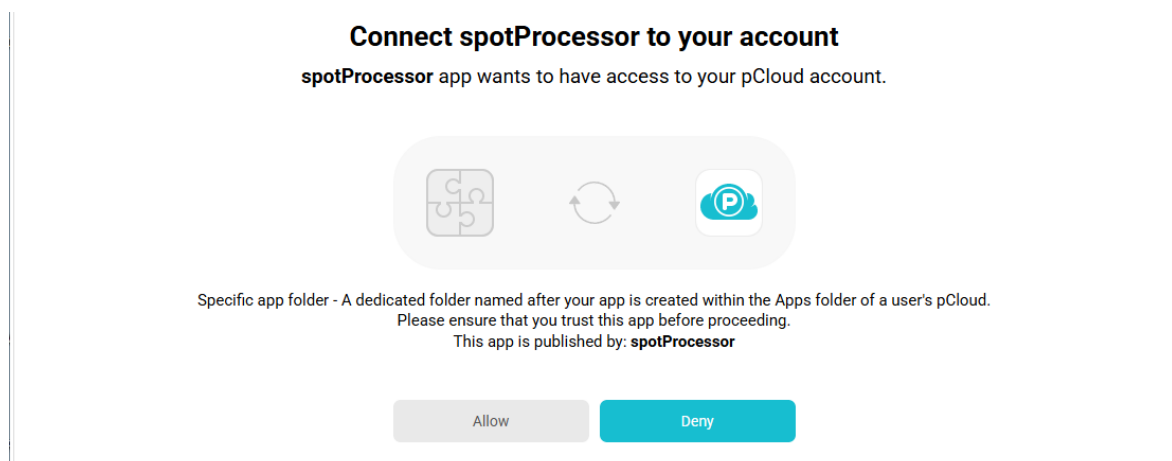
Token je jakási digitální permanentní vstupenka. Jednotka spotProcessor ji potřebuje k tomu, aby se mohla opakovaně přihlašovat k Vašemu účtu pCloud pro nahrávání a stahování potřebných souborů.

Do jakéhokoliv textového editoru zkopírujte následující adresu:

```
https://my.pcloud.com/oauth2/authorize?client_id=CLIENT_ID&response_type=token&redirect_uri=http://localhost:8080/callback&scope=files.read%20files.write
```

Žlutě označený text zaměňte za zkopírované *Client ID* v předchozím kroku. Kód musí být zkopírován přesně včetně velikosti písmen a v adrese nesmí být žádné mezery!

Tuto nově vytvořenou URL adresu zkopírujte do internetového prohlížeče a klikněte na Enter. Zobrazí se přihlašovací obrazovka pCloud. Přihlaste se svými osobními údaji a povolte Vaší nové aplikaci spotProcessor přístup k Vašemu účtu pomocí tlačítka *Allow*.



Po úspěšném povolení se ihned stránka přesměruje na lokální adresu <http://localhost:8080/callback>. Důležité je, co je v nové URL adrese uvedeno. Vypadá podobně jako následující:

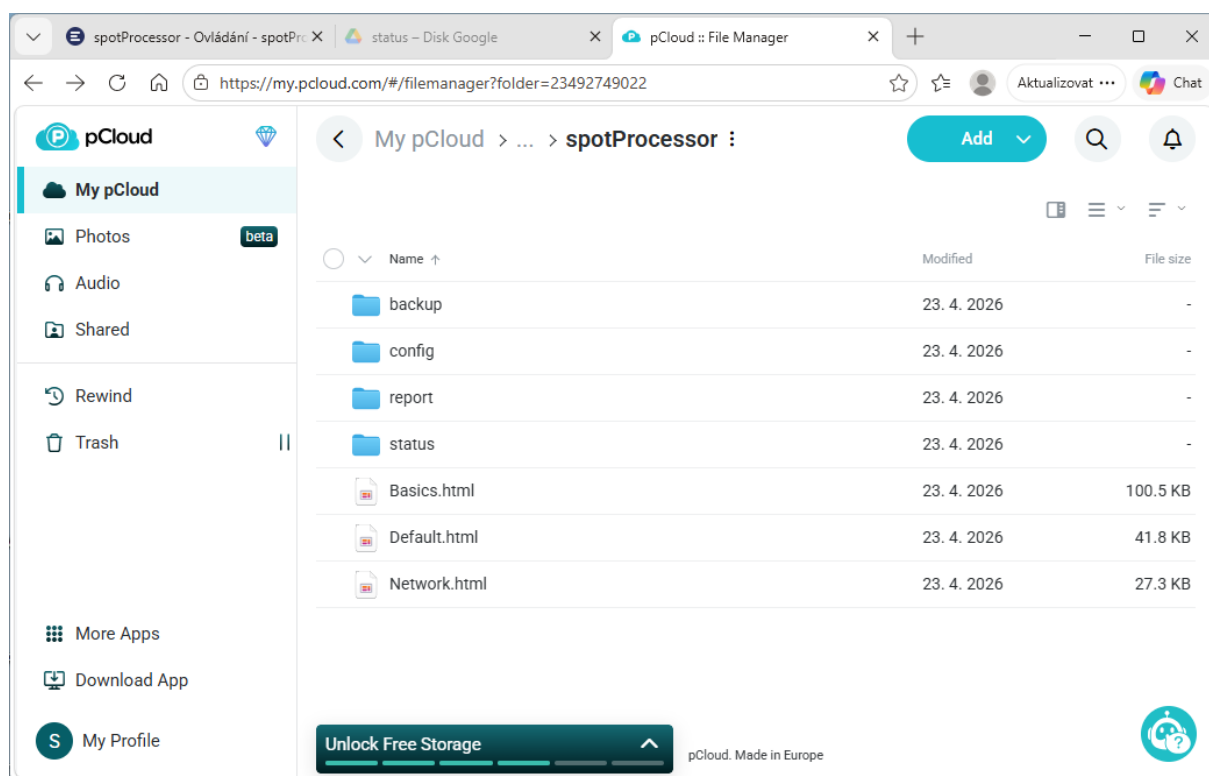
```
http://localhost:8080/callback#access_token=abc123def456&token_type=bearer&uid=12345&locationid=2&hostname=eapi.pcloud.com
```

Žlutě označená část adresy za parametrem **access_token** před prvním znakem „&“ je přesně ten token, který potřebujete.

2 Konfigurace jednotky spotProcessor

2.1 Získání ID kořenové složky

Přihlaste se přes webový prohlížeč do svého účtu pCloud a zobrazte soubory. Přejděte do složky My pCloud – Applications – spotProcessor:



Pokud tato složka neexistuje, vytvořte ji ručně. Musí se jmenovat přesně tak, jak se jmenuje nová aplikace ve Vašem účtu pCloud – viz. odstavec 1.1

Zkopírujte si URL adresu z adresního řádku. Na jejím konci je uvedeno ID této kořenové složky:

```
https://my.pcloud.com/#/filemanager?folder=23492749022
```

2.2 Zapsání tokenu a ID složky do konfigurace spotProcessor

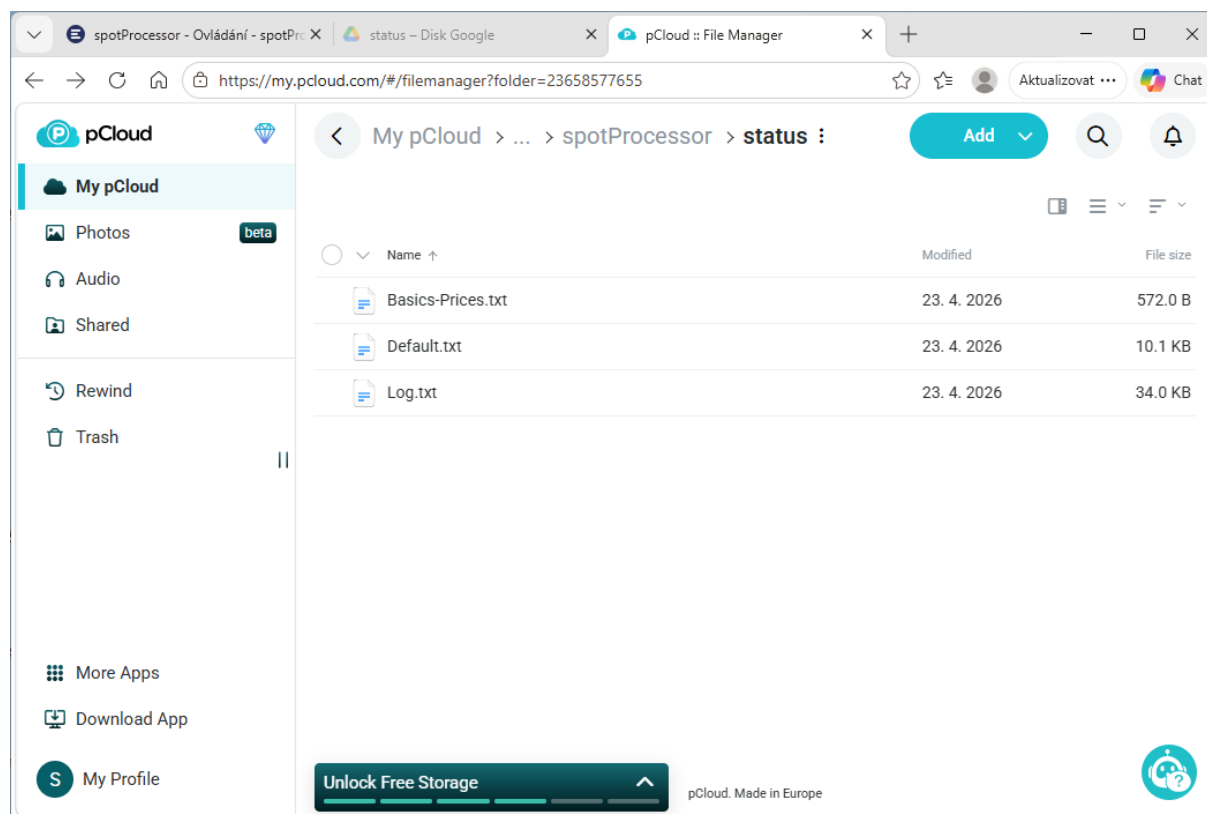
Ve webové aplikaci spotProcessor otevřete hlavní konfigurační soubor pro editaci (záložka *Konfig – Načíst konfigurace spotProcessor – Editovat*). Do hodnoty PCLLOUD_ACCESSTOKEN vložte nově získaný token. Musí být zkopírován přesně. Do hodnoty PCLLOUD_FOLDER_ID nakopírujte získané ID kořenové složky. Příklad:

```
PCLLOUD_ACCESSTOKEN=xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
PCLLOUD_FOLDER_ID=23492749022
```

Klikněte na *Uložit* a restartujte službu spotProcessor. Tím je nastavení pCloud hotovo.

3 Otestování funkce synchronizace

- Na záložce *Cloud* klikněte na tlačítko *Nahrát hned* u možnosti *Automaticky nahrávat aktuální status spotProcessor*. Po chvíli by se měl zobrazit zelený text „Aktuální stav byl právě nahrán.“
- Přes prohlížeč se přihlaste ke svému účtu pCloud a otevřete složku *spotProcessor*. V ní byste měli nalézt novou složku *status* a v ní pak nově nahrané soubory:



Totéž byste měli vidět i v mobilu pomocí aplikace *pCloud*.