Připojení GoogleDisku do gmlCloudu (do http://www.gml.cz/soubory)

Používáte http://www.gml.cz/oblacky pro přístup na školní disky K: a L:? Tímto postupem k nim můžete přidat i složku odkazující na váš Google Disk. Je to mírně komplikovaný postup:

 V internetovém prohlížeči otevřete stránku https://console.developers.google.com/project, přihlašte se svým účtem u GoogleApps (tím, kterým čtete poštu, login typu havlasek@gml.cz, příslušné heslo). Uvitíte:

← → C fi 🔒 h	ttps://console.developers.google.com/project
Google Develo	pers Console
Projects	Create Project
Billing Account settings	You do not have any active projects.
Need help? Privacy 다	Projects pending deletion

 Kliknete na tlačítko "Create project". Vyplňte jednoznačné "Project name", například "gmlcloudhavlasek", záleží na vás. Systém vám níže vygeneruje jednoznačné Project ID (nebudete jej potřebovat):

gmlcloud-havlase	ek	
PROJECTID 🎯		
silicon-outcome-	850	C

 Kliknete na tlačítko "Create", počkáte cca 10 sekund, projekt se vytvoří a objeví se jeho Dashboard:



• Buď lze v Dashboardu kliknout na "Enable an API" (v druhém bloku) nebo lze v levém menu zvolit položku "APIs&auth" a v ní podpoložku "APIs". Vidíme:

Google Developers	Console	Sign up for a free trial. +Robe	ert 🙎
Projects	Enabled APIs		
	Some APIs are enabled automatically. You can disable them if you're not using their services.		
gmlcloud-havlasek	NAME A	QUOTA	STATUS
Overview			
Permissions	BigQuery API		ON
Billing & settings	Debuglet Controller API	0%	ON
APIs & auth			
APIs	Google Cloud SQL		ON
Credentials			
Consent screen	Google Cloud Storage		UN
Push	Google Cloud Storage JSON API		ON
Monitoring			
Source Code			
Compute	Browse APIs		
Networking	Filter by API name or description		
Storogo			
Storage	NAME ^	QUOTA	STATUS
Big Data	Ad Exchange Buyer API	1,000 requests/day	OFF
Support			
Need help?	Ad Exchange Seller API	10,000 requests/day	OFF
	Admin SDK	150,000 requests/day	OFF
			0.55

 V druhé části ("Browse APIs") musíme nastavit z Off na On položky "Drive API" a "Drive SDK". Ty se poté objeví nahoře mezi povolenými:

Google Developers	Console	Sign up for a free trial.	+Robert	•
< Projects	Enabled APIs Some APIs are enabled automatically. You can disable them if you're not using their services.			
gmlcloud-havlasek _{Overview}	NAME A	QUOTA		STATUS
Permissions Billing & settings	BigQuery API		0%	ON
APIs & auth	Debuglet Controller API		0%	ON
APIs	Drive API			ON
Credentials Consent screen	Drive SDK		1	ON
Push	Google Cloud SQL			ON
Monitoring Source Code	Google Cloud Storage			ON
Compute Networking	Google Cloud Storage JSON API			ON
Storage	Browse APIs			
Big Data	Filter by API name or description			
Support Need help?	NAME ^	QUOTA		STATUS
	Ad Exchange Buyer API	1,000 requests/day		OFF
	Ad Evolution CollectADI	10 000		OFF

• U položky Drive SDK klikneme na ikonu s nastavením (ozubené kolečko):



Drive API

 Klikneme na "Go to the original console." Nelekněte se, otevře se nový panel se starší verzí konzole, patrně do nové konzole Google ještě nenaprogramoval všechny funkcionality… Vypadá takto:

<u>Vyhledávání Obrázky E-ma</u>	il Disk Kalendář Weby Správa YouTube Další ▼ havlasek@gml.cz ▼ Nastavení ▼ Nápověda Odhlásit
Google apis	
gmlcloud-havlasek •	
Overview Services	App ID: 885829832619
Team	Application Info
API Access Billing (G Reports	Application into Application Name If you would like to customize your application's name within Drive, you can specify it here. Note that the standard name may still be used outside of Drive, for example in authorization dialogs.
Quotas	
🔍 BigQuery	Shot Description
실 Drive SDK	A one-line description of your application.
🖌 Google Cloud SQL 🚍 Google Cloud Storage	
	Full Description

 V levém menu zvolíme "Api Access", poté klikneme na velké modré tlačítko "Create an OAuth 2.0 client ID…"



- Allowed Domains: No domains allowed
- Objeví se nové podokno, v něm vyplníte libovolné "Product name", ostatní lze nechat prázdné, tedy takto:

Create Client I	D
Branding Inform The following inform using your new clier	nation lation will be shown to users whenever you request access to their private data nt ID.
Product name:	gmlCloud-Havlasek
Google account:	havlasek@gml.cz - you Link your project to this account's profile and reputation.
Product logo:	http://example.com/example_logo.png
	Update Max size: 120x60 pixels
Home Page URL:	
Next Cancel	Learn more

 Klikneme na Next, "Application type" ponecháme button "Web application", u nápisu Authorized Redirect URIs klikneme na "More options" a do prvního pole vyplníme přesně dva řádky: http://www.gml.cz/oblacky/index.php/settings/personal a http://www.gml.cz/oblacky/index.php/settings/admin Spodní pole ponecháme tak, jak samo vzniklo. Situace bude vypadat takto:

Client ID	Settings	
Application	n type	
Web a Acces	pplication sed by web browsers over a network.	
Calls (e account Google APIs on behalf of your application instead of an end-user. Learn r	nore
Installe Runs e	ed application on a desktop computer or handheld device (like Android or iPhone).	
Authorized	l Redirect URIs <u>(fewer options)</u>	
One per li https:/ https:/	he.Forexample:https://example.com/path/to/callback //www.gml.cz/oblacky/index.php/settings/personal //www.gml.cz/oblacky/index.php/settings/admin	
Authorized One per li	I JavaScript Origins ne. For example: https://example.com	
httns:/		
	/www.gml.cz	
Create cli	/www.gml.cz ent ID Back Cancel	Learn m
Create clie kneme na tl hedávání Obrázky E-mail	/www.gml.cz ent ID Back Cancel ačítko "Create client ID", vyrobí se konečně přístupové údaje. V Disk Kalendář Weby Správa YouTube Další • havlasek@yml.cz •	Learn m /idíme: Nastavení v Nápověda (
Create clie Kneme na tl hledávání Obrázky E-mail Google apis sleloud-havlasek v Overview Services Team API Access	/ www.gml.cz ent ID Back Cancel ačítko "Create client ID", vyrobí se konečně přístupové údaje. V Disk Kalendář Weby Správa YouTube Další • havlasek@gml.cz • API Access To prevent abuse, Google places limits on API requests. Using a valid OAuth token or API key allows you to exceed anonymous limits by con Authorized API Access OAuth 2.0 allows users to share specific data with you (for example, contact lists) while keeping their usernames, passwords, and other inform contain up to 64 client IDs. Learn more	Learn m /idíme: Nastavení v Nápověda (necting requests back to yo nation private. A single proje
Create clie Kneme na tl hledávání Obrázky E-mail COOGLE apis ulcioud-havlasek v Overview Services Team API Access Billing 0 Reports Quotas BigQuery Drive SDK Goardie Clead SOL	/ ₩₩₩.gml.cz ent ID Back Cancel ačítko "Create client ID", vyrobí se konečně přístupové údaje. V Disk Kalendář Weby Správa YouTube Další ▼ havlasek@gml.cz ▼ API Access To prevent abuse, Google places limits on API requests. Using a valid OAuth token or API key allows you to exceed anonymous limits by con Authorized API Access OAuth 2.0 allows users to share specific data with you (for example, contact lists) while keeping their usernames, passwords, and other inform contain up to 64 client IDs. Learn more Branding information The following information is shown to users whenever you request access to their private data. Product name: gmlCloud-Havlasek Google account: havlasek@gml.cz Edit branding information	Learn m /idíme: Nastavení v Nápověda (necting requests back to yo nation private. A single proje
Create clie	<pre>/ www.gml.czz</pre> ent ID Back Cancel ačítko "Create client ID", vyrobí se konečně přístupové údaje. V Disk Kalendář Waby Správa YouTube Další ▼ havlasek@gml.cz ▼ API Access To prevent abuse, Google places limits on API requests. Using a valid OAuth token or API key allows you to exceed anonymous limits by con Authorized API Access OAuth 2.0 allows users to share specific data with you (for example, contact lists) while keeping their usernames, passwords, and other inform contain up to 64 client IDs. Learn more Branding information The following information. Client Do web applications Client Do web applications Client ID: @85529322619-1v0a4d7acdf1npqq03crd3bpip18uc7r.apps.googleusercontent.com Email address: @85529322619-1v0a4d7acdf1npqq03crd3bpip18uc7r.dpr.gorogleusercontent.com Client secret: 4mc3F39W6d7ycc5qb23v018c Redirect URIs: https://www.gml.cz/oblacky/index.php/settings/personal https://www.gml.cz/oblacky/index.php/s	Learn m /idíme: Nastavení • Nápověda (necting requests back to yo nation private. A single proje Edit settings Reset client secret Download JSON Delete
Create clid	<pre>/ www.gml.cz</pre> ent ID Back Cancel ačítko "Create client ID", vyrobí se konečně přístupové údaje. V Disk Kalendář Weby Soráva YouTube Další ▼ havlasek@gml.cz ▼ API Access To prevent abuse, Google places limits on API requests. Using a valid OAuth token or API key allows you to exceed anonymous limits by con Authorized API Access OAuth 2.0 allows users to share specific data with you (for example, contact lists) while keeping their usernames, passwords, and other inform contain up to 64 client IDs. Learn more. Branding information The following information. Client ID is users whenever you request access to their private data. Product name: gmlCloud-Havlasek Google account: havlasek@gml.cz Edit branding information. Client ID is @85829832619=1v0a4d7acdf1npqq03crd3bp1p18uc7r.apps.googleusercontent.com Client secret: @8529832619=1v0a4d7acdf1npqq03crd3bp1p18uc7r.apps.googleusercontent.com Cl	Learn m /idíme: Nastavení V Nápověda (necting requests back to yo nation private. A single proje Edit settings Reset client secret Download JSON Delete
Create clie	<pre>/ www.gml.cz</pre> ent ID Back Cancel ačítko ,,Create client ID", vyrobí se konečně přístupové údaje. V Disk Kalendář Weby Správ YouTube Další ▼ Lavdasek@gml.cz ▼ API Access To prevent abuse, Google places limits on API requests. Using a valid OAuth token or API key allows you to exceed anonymous limits by con Authorized API Access OAuth 2D allows users to share specific data with you (for example, contact lists) while keeping their usernames, passwords, and other inforn contain up to 64 client Os. Learn.more Branding information. Client D6 Learn.more Client D6 meeb applications Client D6 meeb applications Client D6 meeb applications Client D7 meeb applications Client Secret: 4mcg7j5V8d7yzc5qb23vo18z Redirect VRIs: https://www.gml.cz/oblacky/index.php/settings/personal https://www.gml.cz Create another client ID. Simple API Access Use API keys to identify you project when you do not need to access user data Learn.more Create new Stever Key. Create new Browser Key Create new Android Key, Create new More Not Key Notification Endpoints	Learn m /idíme: Nastavení • Nápověda (necting requests back to yo nation private. A single proje nation private. A single proje Edit settings Reset client secret Download JSON Delete

Potřebovat budeme "Client ID" a "Client secret", které vyplníme do gmlCloudu. Buď si je někam zkopírujeme (např. do Poznámkového bloku) nebo necháme toto okno tak, jak je, a otevřeme další panel prohlížeče (např. stiskem CTRL+T). Přihlásíme se do http://www.gml.cz/oblacky (prosím, opravdu zde použijte /oblacky, ne /soubory, je nutné, aby adresa zněla stejně jako ta, pro niž máme přístup povolený). Vpravo nahoře u svého jména zvolíme stránku "Osobní":



 V osobní konfiguraci zarolujeme krapet níž, na část Externí úložiště. Vyplníme si "Název složky" dle libosti (jak ji chceme vidět mezi ostatními složkami), zvolíme, že jde o Google Drive, vyplníme (CTRL+C, CTRL+V) položky "Client ID" a "Client secret" podle toho, co nám před chvílí napsal Google. Měli bychom tedy mít:

G, Apli	kace						۹ Havl	ásek Robert 🔻
	Nahrát ne	ový Vyberte nový ze s	ouborů					
	png nebo jp	eg, nejlépe čtvercový, ale	budete mít možnost jej oříznou	t.				
Soubory								
	Jazyk							
Dokumenty	Česky	▼ Pc	moci s překladem					
You Youtube Dl	Externí	úložiště						
	N	lázev složky	Externí úložiště	Nastavení				
		alet blocky	e l e l					
GML Intranet		Google Disk Havlásek	Google Drive	885829832619-lv0a4d.	•••••	Povolit přístup		
3		Název složky	Přidat úložiště ▼					
Plán práce								
		(

 Klikneme na tlačítko "Povolit přístup". Okno si na chvíli "ukradne" Google, který nás požádá o povolení:



 Klikneme na tlačítko "Přijmout", prohlížeč se vrátí zpátky do gmlCloudu a měli bychom vlevo vedle konfiguračního řádku vidět zelené kolečko:

(G), Aplikace	e				٩	Havlásek Robert 🔻
pr	ng nebo jpg, nejlépe čtvercový, ale	budete mít možnost jej oříznou	t.			
Soubory Ja Dokumenty	aZyk Česky ▼ P	omoci s překladem				
You Youtube DI	xterní úložiště Název složky	Externí úložiště	Nastavení			
۲	Google Disk Havlásek	Google Drive	885829832619-lv0a4d.	 Přístup povolen		
GML Intranet	Název složky	Přidat úložiště 🔹 🔻				
Plán práce K	nřenové certifikáty SS	1				

 Pokud ano, sláva, v Souborech (vlevo nahoře) máme hned vedle disků K: a L: též disk s Google Drivem:

(G).	Soubory		٩	Havlásek Robert 🔻
F	Všechny soubory			
Soubory	Sdíleno s vámi	Název 🔺	Velikost	Upraveno
	Sdíleno s ostatními	disk K:	14.3 GB	před 6 dny
Dokumenty	Sdíleno pomocí odkazu	disk L:	341 GB	před 10 dny
Youtube DI	Externí úložiště	Google Disk Havlásek	Nevyřízené	před 9 měsíci
۲		3 složky	355.2 GB	
GML Intrane	t			
Plán práce				
Uf.				

From: https://wiki.gml.cz/ - **GMLWiki**

Permanent link: https://wiki.gml.cz/doku.php/navody:gdrive_via_owncloud



Last update: 14. 07. 2025, 06.54