### PASSWORD MANAGER > OUTILS DE DÉVELOPPEMENT

# Défis d'authentification CLI

Afficher dans le centre d'aide: https://bitwarden.com/help/cli-auth-challenges/

## **D** bit warden

### Défis d'authentification CLI

La version d'août 2021 de Bitwarden (**2021-09-21**) a introduit des exigences de CAPTCHA pour augmenter la sécurité contre le trafic de bots. Sur le CLI, les défis CAPTCHA sont remplacés par des défis d'authentification qui peuvent être validés en utilisant la clé API personnelle de votre compte client\_secret.

#### **♀** Tip

**Pour les flux de travail automatisés ou pour fournir un accès à une application externe**, nous recommandons d'utiliser la ident ifiant bw --apikey méthode. Cette méthode suit un flux d'authentification plus prévisible et la révocation de l'accès d'une application ou d'une machine peut être obtenue en faisant tourner la clé API.

#### Obtenez votre clé API personnelle

Pour obtenir votre clé API personnelle :

1. Dans l'application web Bitwarden, naviguez vers **Paramètres** → **Sécurité** → **Clés** :

Password Manager	Security
🗇 Vaults	Master password Two-step login Keys
⊲ Send	Encryption key settings
🖑 Tools 🛛 🗸 🗸	▲ Warning
<b>≑</b> Reports	Proceeding will log you out of all active sessions. You will need to log back in and complete two-step login, if any. We recommend exporting your vault before changing your encryption settings to prevent data loss.
🕸 Settings 🛛 🔿	
My account	Higher KDF iterations can help protect your master password from being brute forced by an attacker.
Security	For older devices, setting your KDF too high may lead to performance issues. Increase the value in increments of 100,000 and test your devices.
Preferences	KDF algorithm () (required)       KDF iterations ()         PBKDF2 SHA-256       F
Subscription	We recommend 600,000 or more
Domain rules	
Emergency access	
Free Bitwarden Famili	
	АРІ Кеу
	Your API key can be used to authenticate in the Bitwarden CLI.
	View API key Rotate API key
	Clés

2. Sélectionnez le bouton Afficher la clé API et entrez votre mot de passe principal pour valider l'accès.

## **D** bit warden

3. Depuis la boîte de dialogue **clé API**, copiez la valeur **client\_secret:**, qui est une chaîne aléatoire comme efrbgT9C6BogEfXi5pZc48X yJj fpR.

#### Répondre aux défis

Selon vos préférences, vous pouvez enregistrer une variable d'environnement pour passer automatiquement les défis d'authentification ou entrer manuellement votre client\_secret chaque fois qu'un défi est lancé :

#### Répondez aux défis avec une variable d'environnement

Les défis d'authentification rechercheront une variable d'environnement non vide BW\_CLIENTSECRET avant de vous inviter à en entrer une manuellement. Enregistrer cette variable avec la valeur client\_secret récupérée vous permettra de passer automatiquement les défis d'authentification. Pour enregistrer cette variable d'environnement :





#### 📕 PowerShell

# Bash env:BW\_CLIENTSECRET="client\_secret"

#### ▲ Warning

Si votre client\_secret est incorrect, vous recevrez une erreur. Dans la plupart des cas, c'est parce que vous avez régénéré votre clé API depuis l'enregistrement de la variable. Utilisez les étapes ci-dessus pour récupérer la valeur correcte.

#### Répondez aux défis manuellement

Lorsqu'un défi d'authentification est lancé et qu'aucune valeur BW\_CLIENTSECRET n'est trouvée, on vous demandera d'entrer manuellement votre valeur client\_secret :



Invite d'identifiant avec défi d'authentification

## **D** bit warden

#### **∆** Warning

Si votre client\_secret est incorrect, vous recevrez une erreur. Dans la plupart des cas, c'est parce que vous avez régénéré votre clé API depuis l'enregistrement de la variable. Utilisez les étapes ci-dessus pour récupérer la valeur correcte.