

PASSWORD MANAGER > GEREEDSCHAP VOOR ONTWIKKELAARS

Persoonlijke API-sleutel voor CLI-authenticatie

Weergeven in het Helpcentrum:

<https://bitwarden.com/help/personal-api-key/>

Persoonlijke API-sleutel voor CLI-authenticatie

Uw persoonlijke Bitwarden API-sleutel kan worden gebruikt als methode voor verificatie in de opdrachtregelinterface (CLI).

Note

Uw persoonlijke API-sleutel is **niet hetzelfde** als de [API-sleutel van de organisatie](#) die wordt gebruikt om toegang te krijgen tot de [Bitwarden Public API](#) of [Directory Connector](#). Persoonlijke API-sleutels hebben een `client_id` met het formaat `"user.clientId"`, terwijl API-sleutels voor organisaties een `client_id` hebben met het formaat `"organization.ClientId"`.

Krijg je persoonlijke API-sleutel

Om je persoonlijke API-sleutel te krijgen:

1. Navigeer in de Bitwarden web app naar **Instellingen** → **Beveiliging** → **Sleutels**:

The screenshot shows the Bitwarden web application interface. On the left is a dark blue sidebar with navigation options: Password Manager, Vaults, Send, Tools, Reports, Settings, My account, Security (highlighted), Preferences, Subscription, Domain rules, Emergency access, and Free Bitwarden Famili... The main content area is titled 'Security' and has three tabs: 'Master password', 'Two-step login', and 'Keys' (which is selected). Under the 'Keys' tab, there is a section for 'Encryption key settings'. A yellow warning box states: 'Warning: 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.' Below this, text explains that higher KDF iterations protect the master password from brute force attacks, but higher values may cause performance issues on older devices. Two input fields are visible: 'KDF algorithm (required)' set to 'PBKDF2 SHA-256' and 'KDF iterations' set to '600000'. A note below the iterations field says 'We recommend 600,000 or more'. A 'Change KDF' button is located below the input fields. Further down, the 'API Key' section is visible, with a note that the API key is used for CLI authentication. Two buttons, 'View API key' and 'Rotate API key', are present at the bottom of the API Key section.

Sleutels

2. Selecteer de knop **Bekijk API-sleutel** en voer je hoofdwachtwoord in om de toegang te valideren. Eenmaal ingevoerd krijg je het volgende te zien:

- `client_id`: `"user.clientId"` (Deze waarde is uniek voor je account en verandert niet).
- `client_secret`: `"clientSecret"` (Deze waarde is uniek en kan gedraaid worden).

- `scope: "api"` (Deze waarde zal altijd "api" zijn).
- `grant_type: "client_credentials"` (Deze waarde is altijd "client_credentials").

Draai je API-sleutel

Selecteer de knop **API-sleutel roteren** om je persoonlijke API-sleutel te roteren. Het draaien van je sleutel verandert alleen je `client_secret`.

Als je je sleutel draait, worden je vorige sleutel en alle actieve sessies met die sleutel ongeldig.

Authenticeren met je API-sleutel

Inloggen op de CLI met de persoonlijke API-sleutel wordt **aanbevolen voor geautomatiseerde workflows of om toegang te verlenen aan een externe applicatie**. Om in te loggen met de API-sleutel:

Bash

```
bw login --apikey
```

Er wordt dan gevraagd om je persoonlijke `client_id` en `client_secret`. Zodra je sessie is geverifieerd met deze waarden, wordt je gevraagd om het `unlock` commando te gebruiken([meer informatie](#)).

API-sleutel omgevingsvariabelen gebruiken

In scenario's waar geautomatiseerd wordt gewerkt met de Bitwarden CLI, kunt u omgevingsvariabelen opslaan om te voorkomen dat u handmatig moet ingrijpen bij de authenticatie.

Naam omgevingsvariabele	Vereiste waarde
BW_CLIENTID	klant_id
BW_CLIËNTGEHEIM	cliënt_geheim