bitwarden | Hilfezentrum Artikel

PASSWORD MANAGER > ENTWICKLERTOOLS

CLI Authentifizierungsherausforderu

Ansicht im Hilfezentrum:
https://bitwarden.com/help/cli-auth-challenges/

CLI Authentifizierungsherausforderungen

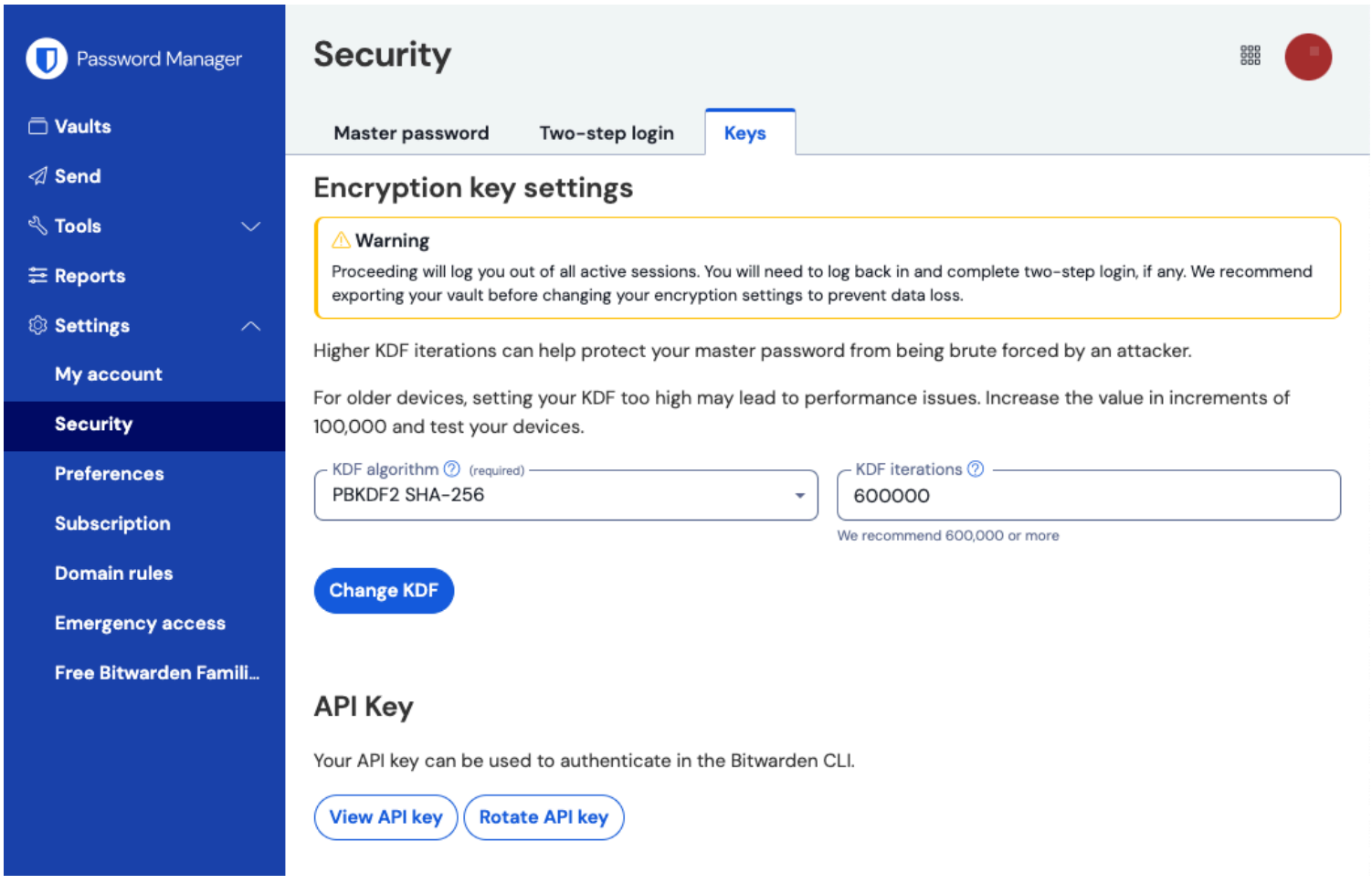
Die August 2021 Veröffentlichung von Bitwarden (**2021-09-21**) führte Captcha Anforderungen ein, um die Sicherheit gegen Bot-Traffic zu erhöhen. Auf der CLI werden CAPTCHA-Herausforderungen durch Authentifizierungsherausforderungen ersetzt, die mit dem persönlichen API-Schlüssel Ihres Kontos `client_secret` validiert werden können.

> **Tip**
>
> **Für automatisierte Arbeitsabläufe oder die Bereitstellung des Zugriffs auf eine externe Anwendung** empfehlen wir die Verwendung der `Methode bw login --apikey` . Diese Methode folgt einem vorhersehbareren Authentifizierungsfluss und das Widerrufen des Zugriffs einer Anwendung oder Maschine kann durch Erneuern des API-Schlüssels erreicht werden.

Holen Sie sich Ihren persönlichen API-Schlüssel

Um Ihren persönlichen API-Schlüssel zu erhalten:

1. In der Bitwarden-Web-App navigieren Sie zu **Einstellungen** → **Sicherheit** → **Schlüssel**:



Schlüssel

2. Wählen Sie die Schaltfläche **API-Schlüssel anzeigen** und geben Sie Ihr Master-Passwort ein, um den Zugriff zu bestätigen.

3. Aus dem **API-Schlüssel** Dialogfeld, kopieren Sie den Wert von **client_secret:**, der eine zufällige Zeichenfolge wie `efrbgT9C6BogEfXi5pZc48XyJjfpR` ist.

Herausforderungen beantworten

Abhängig von Ihren Präferenzen können Sie eine Umgebungsvariable speichern , um Authentifizierungsherausforderungen automatisch zu bestehen, oder Ihr client_secret bei jeder Herausforderung `manuell eingeben` :

Beantworte Herausforderungen mit einer Umgebungsvariable

Authentifizierungsherausforderungen suchen nach einer nicht-leeren Umgebungsvariable `BW_CLIENTSECRET`, bevor Sie aufgefordert werden, eine manuell einzugeben. Das Speichern dieser Variablen mit dem abgerufenen client_secret Wert ermöglicht es Ihnen, Authentifizierungsherausforderungen automatisch zu bestehen. Um diese Umgebungsvariable zu speichern:

Bash

```Bash
export BW_CLIENTSECRET="client_secret"
```

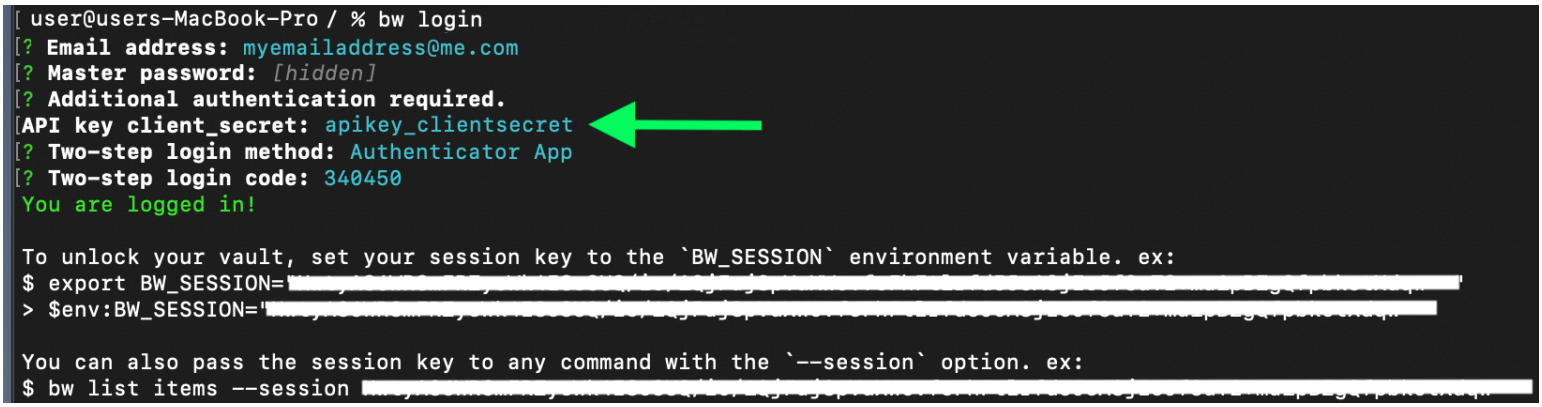
PowerShell

```Bash
env:BW_CLIENTSECRET="client_secret"
```

> ⚠ **Warning**
>
> Wenn Ihr `client_secret` falsch ist, erhalten Sie einen Fehler. In den meisten Fällen liegt dies daran, dass Sie Ihren API-Schlüssel erneuert haben, seitdem Sie die Variable gespeichert haben. Führen Sie die oben genannten Schritte aus , um den korrekten Wert abzurufen.

Beantworte Herausforderungen manuell

Wenn eine Authentifizierungsaufforderung gestellt wird und kein `BW_CLIENTSECRET` Wert gefunden wird, werden Sie aufgefordert, Ihren `client_secret` Wert manuell einzugeben:



Aufforderung zur Eingabe der Zugangsdaten mit Authentifizierungsherausforderung

> **⚠ Warning**
>
> Wenn Ihr `client_secret` falsch ist, erhalten Sie einen Fehler. In den meisten Fällen liegt dies daran, dass Sie Ihren API-Schlüssel erneuert haben, seitdem Sie die Variable gespeichert haben. Führen Sie die oben genannten Schritte aus , um den korrekten Wert abzurufen.