

KONTOEINSTELLUNGEN > 2FA >

Zwei-Schritt-Zugangsdaten über Duo

Ansicht im Hilfezentrum:

<https://bitwarden.com/help/setup-two-step-login-duo/>

Zwei-Schritt-Zugangsdaten über Duo

Die Zwei-Schritt-Anmeldung mit Duo ist einzigartig unter den [verfügbaren Zwei-Schritt-Anmeldemethoden](#), da sie für ein persönliches Konto aktiviert werden kann (wie die anderen Methoden) oder für eine gesamte Organisation von [Teams und Unternehmensorganisationen](#) aktiviert werden kann.

Duo einrichten

Dieser Artikel behandelt die Duo-Einrichtung für **persönliche Benutzer**, **Benutzer der Organisation** und **Administratoren der Organisation**:

Note

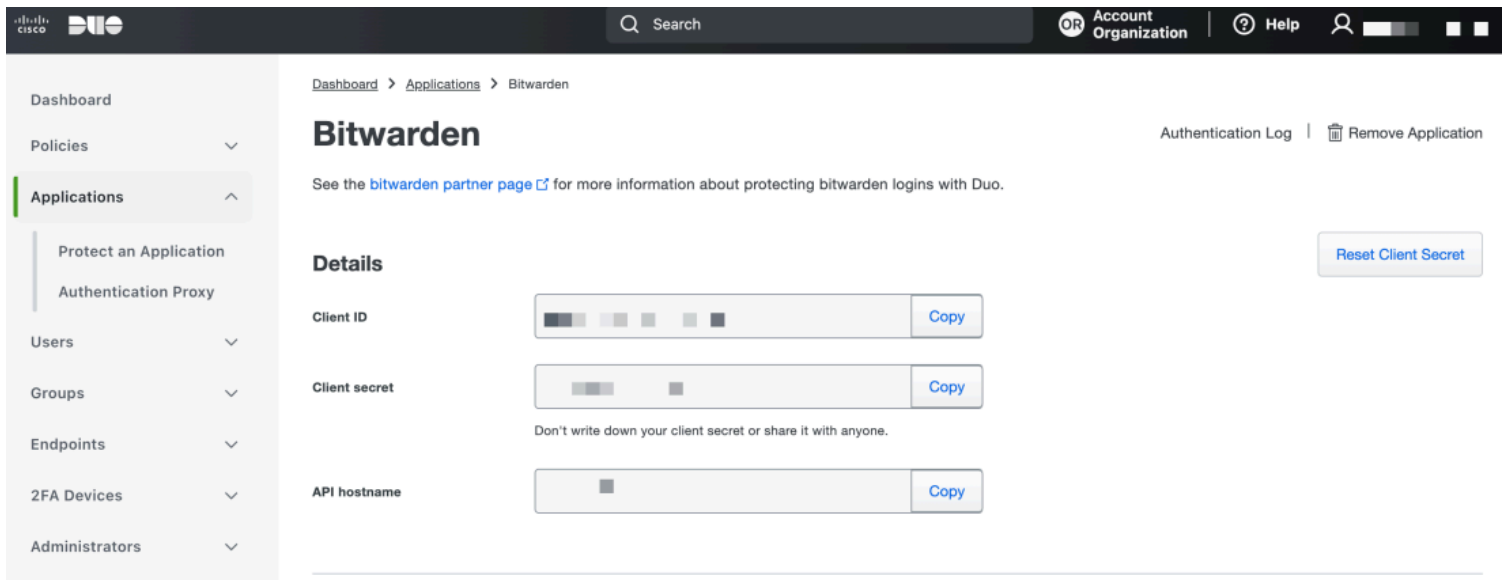
Duo hat [Universal Prompt](#) für Anwendungsbenutzer eingeführt. Zu diesem Zeitpunkt müssen Duo-Administratoren die Einstellung von ihrem Duo-Administratorpanel aus aktivieren. Die Bitwarden-Dokumentation spiegelt den Anmeldeprozess mit der aktivierten Universal Prompt wider, da dies das Standardverhalten von Duo **30. März 2024** werden wird.

⇒Persönlicher Benutzer

Duo-Schlüssel abrufen

Sie benötigen ein Duo-Konto, um einige von Bitwarden für die Einrichtung benötigte Informationen zu erhalten. [Melden Sie sich kostenlos an](#), oder melden Sie sich bei Ihrem bestehenden [Duo Administrator Panel](#) an. Um Duo zu konfigurieren:

1. Im linken Menü navigieren Sie zu **Anwendungen**.
2. Wählen Sie die Schaltfläche **Eine Anwendung schützen**.
3. Finden oder suche nach **Bitwarden** in der Anwendungsliste und wähle die **Schützen** Taste. Sie werden zu einer Bitwarden-Anwendungsseite weitergeleitet:



Duo Bitwarden Anwendung

Notieren Sie die **Client-ID**, **Client-Geheimnis** und **API-Hostname**. Sie müssen auf diese Werte verweisen, wenn Sie Duo innerhalb von Bitwarden einrichten.

Duo in Bitwarden einrichten

Warning

Wenn Sie den Zugriff auf Ihr Gerät für die zweistufige Anmeldung verlieren, können Sie dauerhaft aus Ihrem Tresor ausgesperrt werden, es sei denn, Sie notieren sich Ihren Wiederherstellungscode für die zweistufige Anmeldung und bewahren ihn an einem sicheren Ort auf oder haben eine alternative Methode für die zweistufige Anmeldung aktiviert und verfügbar.

Rufen Sie Ihren [Wiederherstellungscode](#) sofort nach der Aktivierung einer beliebigen Methode auf dem Bildschirm für die **zweistufige Anmeldung** ab.

Um die Zwei-Schritt-Anmeldung mit Duo als persönlicher Benutzer zu aktivieren:

1. Melden Sie sich bei der Bitwarden-Web-App an.
2. Wählen Sie **Einstellungen** → **Sicherheit** → **Zwei-Schritt-Zugangsdaten** aus der Navigation:

Password Manager

- Vaults
- Send
- Tools
- Reports
- Settings
- My account
- Security**
- Preferences
- Domain rules
- Emergency access
- Free Bitwarden Famili...

Password Manager

Admin Console

More from Bitwarden

Security

Master password | **Two-step login** | Keys

Two-step login






Secure your account by requiring an additional step when logging in.

Warning

Setting up two-step login can permanently lock you out of your Bitwarden account. A recovery code allows you to access your account in the event that you can no longer use your normal two-step login provider (example: you lose your device). Bitwarden support will not be able to assist you if you lose access to your account. We recommend you write down or print the recovery code and keep it in a safe place.

[View recovery code](#)






Providers

	Email Enter a code sent to your email.	Manage
	Authenticator app Enter a code generated by an authenticator app like Bitwarden Authenticator.	Manage
	Passkey Use your device's biometrics or a FIDO2 compatible security key.	Manage
	Yubico OTP security key Use a YubiKey 4, 5 or NEO device.	Manage
	Duo Enter a code generated by Duo Security.	Manage

Authentifizierungs-App verwalten

3. Finden Sie die Option **Duo** und wählen Sie die Schaltfläche **Verwalten**.

Providers

	Email Enter a code sent to your email.	Manage
	Authenticator app Enter a code generated by an authenticator app like Bitwarden Authenticator.	Manage
	Passkey Use your device's biometrics or a FIDO2 compatible security key.	Manage
	Yubico OTP security key Use a YubiKey 4, 5 or NEO device.	Manage
	Duo Enter a code generated by Duo Security.	Manage

Wählen Sie die Schaltfläche Verwalten

Sie werden aufgefordert, Ihr Master-Passwort einzugeben, um fortzufahren.

4. Geben Sie die folgenden Werte ein, die Sie aus dem Duo-Administrator-Panel abgerufen haben:

- **Client-ID** in das Feld **Integrations-Schlüssel**
- **Client Secret** in das Feld **Geheimer Schlüssel**
- Geben Sie den **API-Hostname** ein

5. Wählen Sie die **Aktivieren** Schaltfläche.

Eine grüne **Aktiviert** Nachricht sollte erscheinen, um anzuzeigen, dass Duo für Ihren Tresor aktiviert wurde. Sie können dies überprüfen, indem Sie die **Schließen** Taste auswählen und sehen, dass die **Duo** Option ein grünes Häkchen (✓) darauf hat.

Wir empfehlen Ihnen, die aktive Registerkarte des Web-Tresors geöffnet zu lassen, bevor Sie mit dem Testen der zweistufigen Anmeldung fortfahren, falls etwas falsch konfiguriert wurde. Sobald Sie sich vergewissert haben, dass es funktioniert, loggen Sie sich von all Ihren Bitwarden-Anwendungen aus, um jeweils die zweistufige Anmeldung zu verlangen. Sie werden dann automatisch ausgeloggt.

Note

Selbst gehostete Instanzen, die in luftdicht abgeschlossenen Netzwerken arbeiten, benötigen möglicherweise eine zusätzliche Einrichtung, um die Serverkommunikation mit Duo aufrechtzuerhalten.

Ein Gerät registrieren

Sobald Duo eingerichtet ist, öffnen Sie den Web-Tresor. Wenn Duo Ihre **höchstpriorisierte-aktivierte-methode** ist, werden Sie aufgefordert, das nächste Mal, wenn Sie sich anmelden, **Duo-zu-starten**:

Duo

Launch Duo and follow the steps to finish logging in.

Remember me

Launch Duo

Cancel

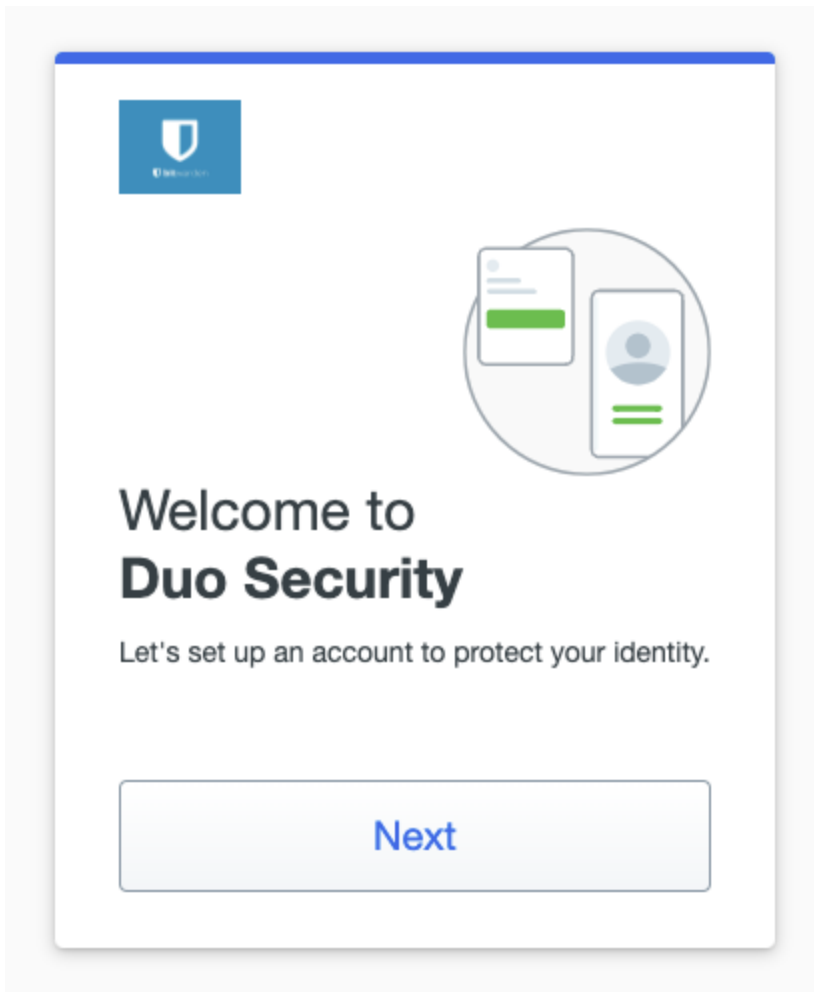
[Use another two-step login method](#)

Server: [bitwarden.com](#) ✓

© 2024 Bitwarden Inc.

Starte Duo Einzelperson

Sie werden aufgefordert, ein Zwei-Schritt-Zugangsdaten-Gerät zu registrieren, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um ein sekundäres Gerät für die Verwendung von Duo zu konfigurieren (zum Beispiel, welcher Typ von Gerät zu registrieren ist und ob eine SMS oder eine Push-Benachrichtigung gesendet werden soll).



Duo-2FA-Einrichtung

Wenn Sie die Duo-Mobil-App noch nicht heruntergeladen haben, empfehlen wir Ihnen, dies zu tun:

- [Herunterladen für iOS](#)
- [Download für Android](#)

⇒ Organisation Benutzer

Ein Gerät registrieren

Sobald Ihr Organisation Administrator Duo eingerichtet hat, werden Sie aufgefordert, beim nächsten Anmelden **Duo zu starten**:

Duo (Organization)

Duo two-step login is required for your account.
Launch Duo and follow the steps to finish logging in.

Remember me

Launch Duo

Cancel

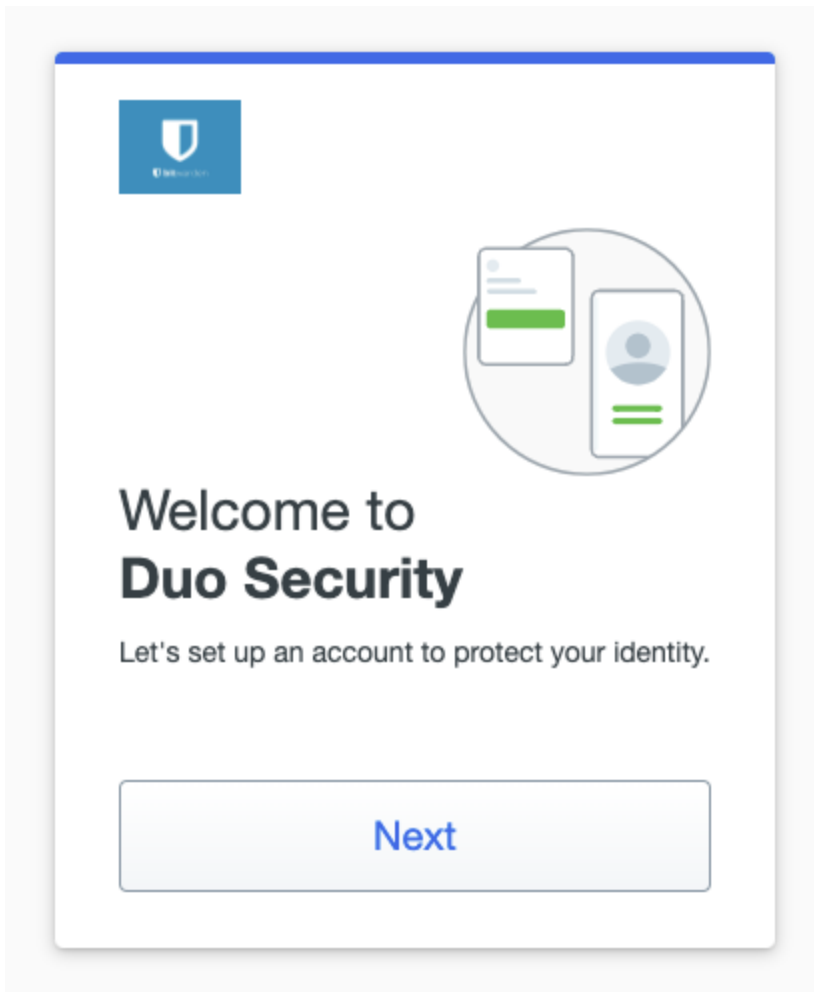
[Use another two-step login method](#)

Server: [bitwarden.com](#) ✓

© 2024 Bitwarden Inc.

Starte Duo

Sie werden aufgefordert, ein Zwei-Schritte-Zugangsdaten-Gerät zu registrieren, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um ein sekundäres Gerät für die Verwendung von Duo zu konfigurieren (zum Beispiel, welcher Typ von Gerät zu registrieren ist und ob eine SMS oder eine Push-Benachrichtigung gesendet werden soll).



Duo-2FA-Einrichtung

Tip

Wenn Sie von Duo nicht aufgefordert werden, ein Gerät zu registrieren, versuchen Sie sich in einem Inkognito- oder privaten Browserfenster anzumelden.

Wenn Sie die Duo-Mobil-App noch nicht heruntergeladen haben, empfehlen wir Ihnen, dies zu tun:

- [Herunterladen für iOS](#)
- [Download für Android](#)

⇒ **Organisation Administrator**

Die Aktivierung von Duo für eine Organisation fordert alle registrierten Mitglieder auf, ein Gerät für die Duo-Zwei-Schritt-Zugangsdaten zu registrieren, das nächste Mal, wenn sie sich im Web-Tresor anmelden.

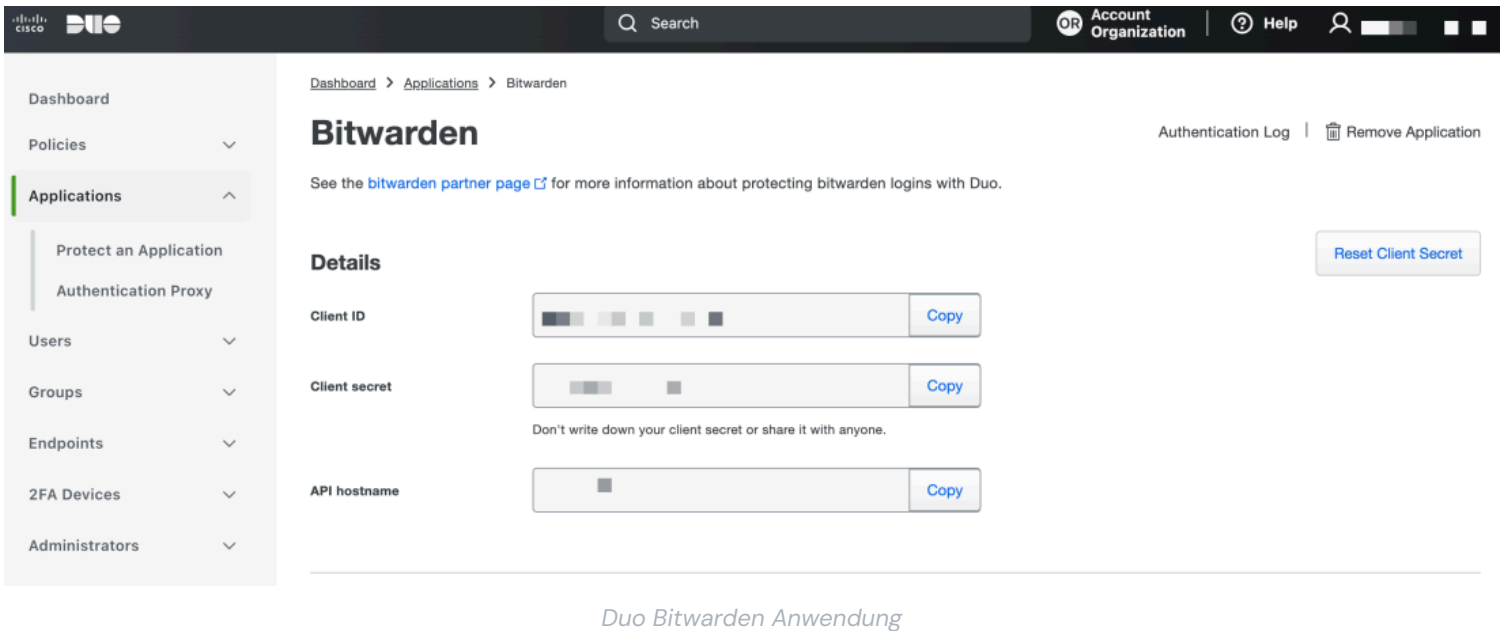
Note

Bitwarden erkennt nur Benutzer mit E-Mail-Adresse als Benutzernamen. Duo-Benutzer, die keine E-Mail-Adresse als ihren primären Benutzernamen haben, benötigen eine. Bitte beachten Sie die [Duo-Benutzername-Aliase-Konfigurationsanleitung](#) für zusätzliche Informationen und Anweisungen.

Duo-Schlüssel abrufen

Sie benötigen ein Duo-Konto, um einige von Bitwarden für die Einrichtung benötigte Informationen zu erhalten. [Melden Sie sich kostenlos an](#), oder melden Sie sich bei Ihrem bestehenden [Duo Administrator Panel](#) an. Um Duo zu konfigurieren:

1. Im linken Menü navigieren Sie zu **Anwendungen**.
2. Wählen Sie die Schaltfläche **Eine Anwendung schützen**.
3. Finden oder suche nach **Bitwarden** in der Anwendungsliste und wähle die **Schützen** Taste. Sie werden zu einer Bitwarden-Anwendungsseite weitergeleitet:



Notieren Sie die **Client-ID**, **Client-Geheimnis** und **API-Hostname**. Sie müssen auf diese Werte verweisen, wenn Sie Duo innerhalb von Bitwarden einrichten.

Duo in Bitwarden einrichten

⚠ Warning

Sobald Sie Duo initial konfigurieren und einrichten, ist es **äußerst wichtig**, dass Sie es für die Organisation deaktivieren, bevor Sie weitere Anwendungskonfigurationsänderungen aus dem Duo-Administrator-Panel vornehmen. Um Konfigurationsänderungen vorzunehmen; deaktivieren Sie Duo in Bitwarden, nehmen Sie die erforderlichen Änderungen im Duo Administrator Panel vor und aktivieren Sie Duo in Bitwarden erneut.

Dies liegt daran, dass Duo für Organisationen derzeit keine [Wiederherstellungscodes](#) unterstützt. Stattdessen müssen Sie sich auf das Duo-Administrator-Panel verlassen, um die Zwei-Schritt-Zugangsdaten für Mitglieder zu umgehen, die den Zugang zu Duo verlieren. Die Änderung der Anwendungskonfiguration aus dem Duo Administrator Panel, während Duo aktiv ist, birgt das Risiko, die Möglichkeit zu verlieren, die Zwei-Schritt-Zugangsdaten für Sie oder die Mitglieder Ihrer Organisation zu umgehen.

Sie müssen ein [Eigentümer der Organisation](#) sein, um Duo für Ihre Organisation einzurichten. Um die Zwei-Schritt-Zugangsdaten mit Duo für Ihre Organisation zu aktivieren:

1. Melden Sie sich bei der Bitwarden-Web-App an.

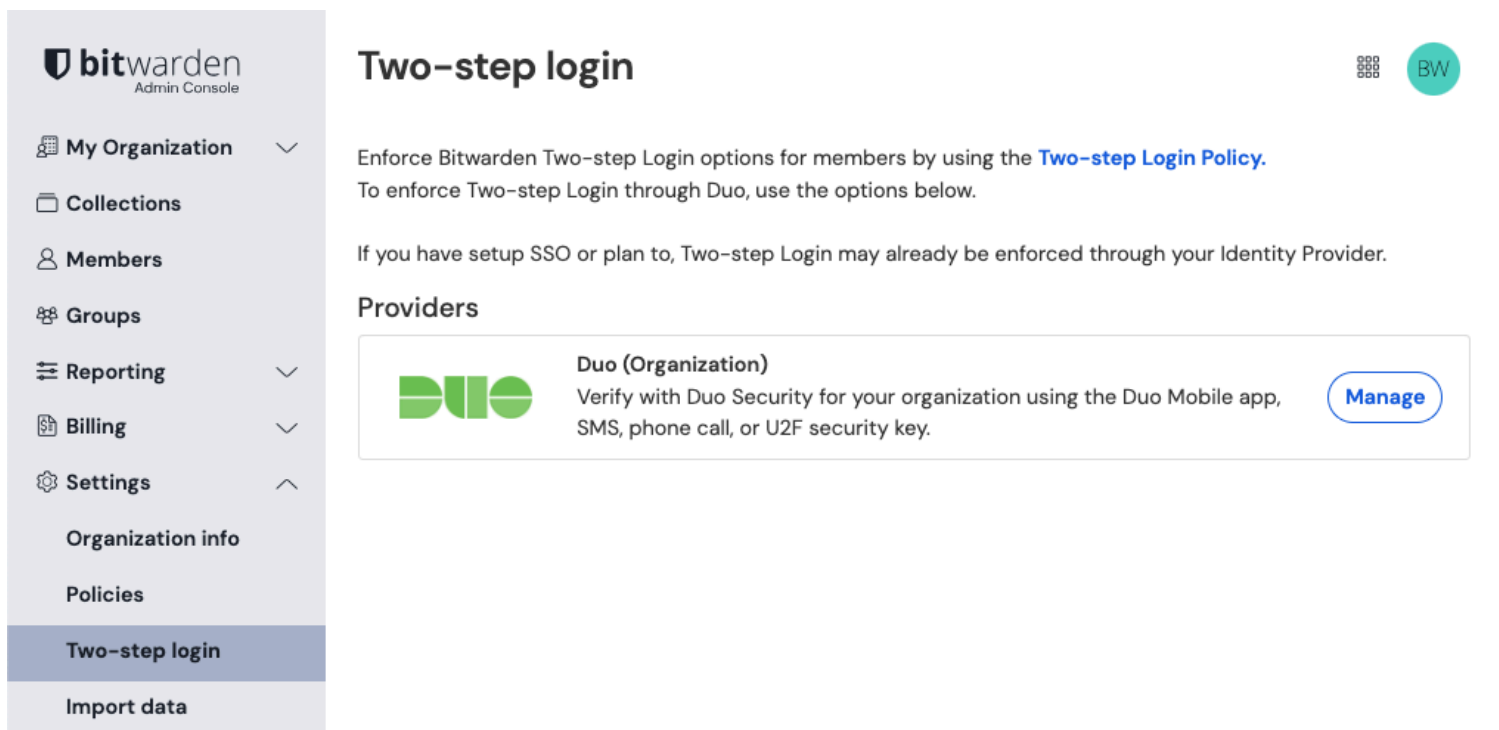
2. Öffnen Sie die Administrator-Konsole mit dem Produktschalter (☰):

The screenshot shows the Bitwarden interface. On the left is a dark blue navigation sidebar with the following items: Password Manager, Vaults, Send, Tools, Reports, Settings, Password Manager, Secrets Manager, Admin Console, and Toggle Width. The 'Admin Console' item is circled in red. The main content area is titled 'All vaults' and features a 'New' button and a user profile icon. Below the title is a 'FILTERS' panel with a search bar and a list of categories: All vaults, My vault, My Organiz..., Teams Org..., New organization, All items, Favorites, Login, Card, Identity, Secure note, Folders, No folder, Collections, Default colle..., Default colle..., and Trash. A red arrow points from the 'Default colle...' item in the filters panel to the 'Admin Console' item in the navigation menu. The main vault list contains the following items:

<input type="checkbox"/>	All	Name	Owner	
<input type="checkbox"/>		Company Credit Card Visa, *4242	My Organiz...	⋮
<input type="checkbox"/>		Personal Login myusername	Me	⋮
<input type="checkbox"/>		Secure Note	Me	⋮
<input type="checkbox"/>		Shared Login sharedusername	My Organiz...	⋮

Produktwechsler

3. Wählen Sie **Einstellungen** → **Zwei-Schritt-Zugangsdaten** aus der Navigation:



The screenshot shows the Bitwarden Admin Console interface. On the left is a navigation sidebar with options: My Organization, Collections, Members, Groups, Reporting, Billing, Settings, Organization info, Policies, Two-step login (highlighted), and Import data. The main content area is titled 'Two-step login' and contains the following text:

Enforce Bitwarden Two-step Login options for members by using the [Two-step Login Policy](#). To enforce Two-step Login through Duo, use the options below.

If you have setup SSO or plan to, Two-step Login may already be enforced through your Identity Provider.

Providers

- Duo (Organization)**
Verify with Duo Security for your organization using the Duo Mobile app, SMS, phone call, or U2F security key. [Manage](#)

Duo für Organisationen verwalten

- Finden Sie die Option **Duo (Organization)** und wählen Sie die Schaltfläche **Verwalten**.
- Sie werden aufgefordert, Ihr Master-Passwort einzugeben, um fortzufahren.
- Geben Sie die folgenden Werte ein, die Sie aus dem Duo-Administrator-Panel abgerufen haben:
 - **Client-ID** in das **Integrations-Schlüssel** Feld
 - **Client Secret** in das Feld **Geheimer Schlüssel**
 - Geben Sie den **API-Hostname** ein
- Wählen Sie die **Aktivieren** Schaltfläche.

Eine grüne **Aktiviert** Nachricht sollte erscheinen, um anzuzeigen, dass Duo für Ihren Tresor aktiviert wurde. Sie können dies überprüfen, indem Sie die **Schließen** Taste auswählen und sehen, dass die **Duo** Option ein grünes Häkchen (✓) darauf hat.

Note

Selbst gehostete Instanzen, die in luftdicht abgeschlossenen Netzwerken arbeiten, benötigen möglicherweise eine zusätzliche Einrichtung, um die Serverkommunikation mit Duo aufrechtzuerhalten.

Ein Gerät registrieren

Sobald Duo eingerichtet ist, werden Sie und Ihre Organisationsmitglieder aufgefordert, das nächste Mal, wenn Sie sich anmelden, **Duo zu starten**:

Duo (Organization)

Duo two-step login is required for your account.
Launch Duo and follow the steps to finish logging in.

Remember me

Launch Duo

Cancel

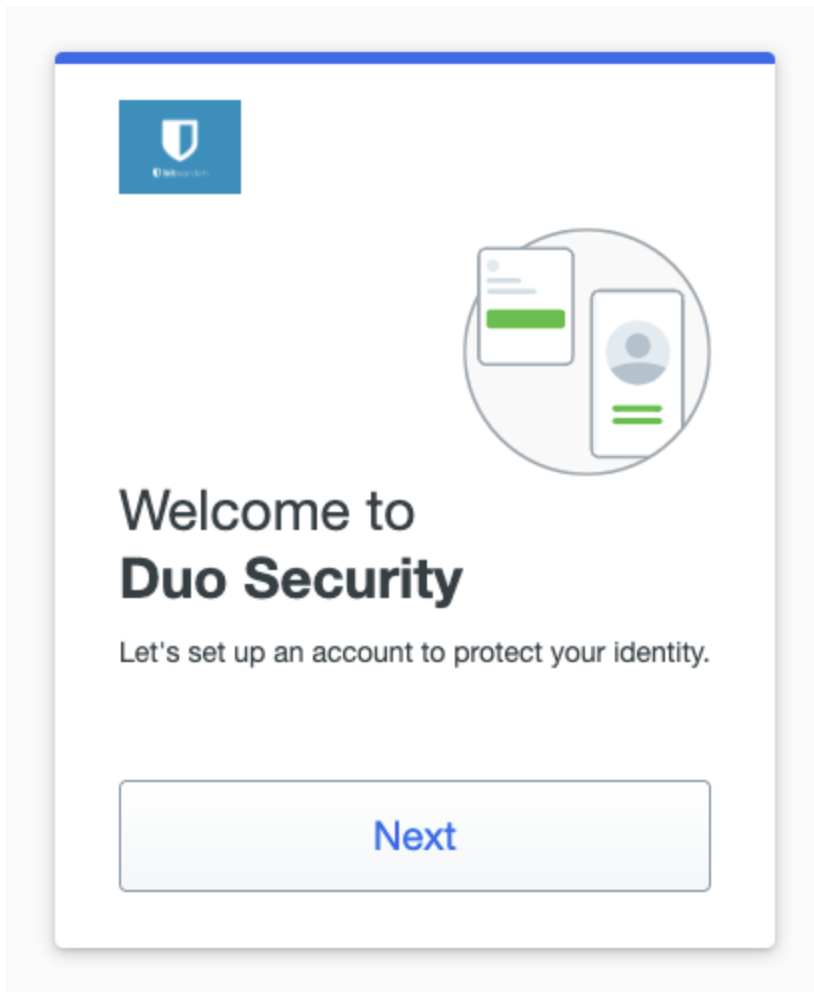
[Use another two-step login method](#)

Server: [bitwarden.com](#) ✓

© 2024 Bitwarden Inc.

Starte Duo

Sie werden aufgefordert, ein Zwei-Schritte-Zugangsdaten-Gerät zu registrieren, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um ein sekundäres Gerät für die Verwendung von Duo zu konfigurieren (zum Beispiel, welcher Typ von Gerät zu registrieren ist und ob eine SMS oder eine Push-Benachrichtigung gesendet werden soll).



Duo-Einrichtungsbildschirm

Tip

Wenn Sie von Duo nicht aufgefordert werden, ein Gerät zu registrieren, versuchen Sie sich in einem Inkognito- oder privaten Browserfenster anzumelden.

Wenn Sie die Duo-Mobil-App noch nicht heruntergeladen haben, empfehlen wir Ihnen, dies zu tun:

- [Herunterladen für iOS](#)
- [Download für Android](#)

Verwenden Sie Duo

Es wird angenommen, dass **Duo** Ihre [höchstpriorisierte-aktivierte-methode](#) ist. Für Mitglieder der Organisation ist **Duo in der gesamten Organisation immer die Methode mit der höchsten Priorität**. Um auf Ihren Tresor mit Duo Zwei-Schritt-Zugangsdaten zuzugreifen:

1. Melden Sie sich in Ihrem Bitwarden-Tresor auf jeder App an und geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Master-Passwort ein. Ein Hinweis wird Sie auffordern, **Duo zu starten**. Nach dem Start erscheint ein Duo-Bildschirm, um Ihre zweistufige Zugangsdaten-Verifizierung zu beginnen.
2. Je nachdem, wie Sie Duo konfiguriert haben, schließen Sie die Authentifizierungsanfrage ab durch:

- Die **Duo Push**-Anfrage von Ihrem registrierten Gerät genehmigen.
- Finden Sie den sechstelligen Verifizierungscode in Ihrer **Duo Mobile** App oder **SMS** Nachrichten, und geben Sie den Code auf dem Tresor Zugangsdaten Bildschirm ein.

 **Tip**

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Angemeldet bleiben**, um Ihr Gerät für 30 Tage zu speichern. Wenn Ihr Gerät angemeldet bleibt, müssen Sie den zweistufigen Anmeldeschritt 30 Tage lang nicht mehr durchführen.

Sie müssen Ihren sekundären zweistufigen Anmeldeschritt nicht abschließen, um Ihren Tresor zu **entsperren**, sobald Sie angemeldet sind. Für Hilfe bei der Konfiguration von abmelden vs. sperren Verhalten, siehe [Tresor-Timeout-Optionen](#).