

私のアカウント > 2段階ログイン >

# Duo経由の二段階ログイン

ヘルプセンターで表示:

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

## Duo経由の二段階ログイン

Duoを使用した二段階ログインは、個人アカウント（他の方法と同様）  
またはチームとエンタープライズ組織全体に有効にすることができるという点で、[利用可能な二段階ログイン方法](#)の中でユニークです。

### Duoを設定する

この記事では、[個人ユーザー](#)、[組織ユーザー](#)、および[組織の管理者](#)のためのDuo設定について説明します：

#### Note

Duoはアプリケーションユーザー向けにユニバーサルプロンプトを導入しました。現在、Duoの管理者は、Duoの管理者パネルから設定を有効にする必要があります。Bitwardenのドキュメンテーションは、ユニバーサルプロンプトが有効になっているログインプロセスを反映しており、これがDuoのデフォルトの動作になります2024年3月30日。

### ⇒パーソナルユーザー

#### Duoキーを取得する

セットアップを完了するためにBitwardenが必要とするいくつかの情報を取得するためには、Duoアカウントが必要です。  
無料でサインアップするか、既存のDuo 管理者パネルにログインしてください。Duoを設定するには：

1. 左側のメニューで、[アプリケーション](#)に移動します。
2. [アプリケーションを保護](#)ボタンを選択します。
3. アプリケーションリストでBitwardenを見つけるか検索し、[保護](#)ボタンを選択します。  
あなたはBitwardenのアプリケーションページにリダイレクトされます：

The screenshot shows the Duo management console interface for configuring a Bitwarden application. The left sidebar contains a navigation menu with options like Dashboard, Policies, Applications, Users, Groups, Endpoints, 2FA Devices, and Administrators. The main content area displays the 'Bitwarden' application details, including a 'Details' section with fields for Client ID, Client secret, and API hostname, each with a 'Copy' button. A 'Reset Client Secret' button is also visible. The top navigation bar includes a search bar and links for Account, Organization, Help, and user profile.

Duo Bitwarden アプリケーション

クライアント ID、クライアントシークレット、およびAPI ホスト名をメモしてください。Bitwarden内でDuoを設定する際には、これらの値を参照する必要があります。

## BitwardenでDuoを設定する

**Warning**

2ステップログインデバイスへのアクセスを失うと、リカバリーコードを安全な場所に書き込み保存するか、代替の2ステップログイン方法を有効にして利用可能にしていない限り、永久に保管庫からロックアウトされる可能性があります。

リカバリーコードを取得してください、任意の方法を有効にした直後の二段階ログイン画面から。

個人ユーザーとしてDuoを使用して二段階ログインを有効にするには：

1. Bitwardenウェブアプリにログインしてください。
2. **設定** → **セキュリティ** → **二段階ログイン**をナビゲーションから選択してください。






The screenshot shows the Bitwarden web interface. On the left is a dark blue sidebar with navigation options: Password Manager, Vaults, Send, Tools, Reports, Settings, My account, Security (highlighted), Preferences, Domain rules, Emergency access, and Free Bitwarden Famili... At the top of the main content area is the 'Security' header with tabs for 'Master password', 'Two-step login' (selected), and 'Keys'. Below the header is the 'Two-step login' section with a warning box and a 'View recovery code' button. The 'Providers' section lists five options: Email, Authenticator app, Paskey, Yubico OTP security key, and Duo, each with a 'Manage' button.

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

2段階認証

3. Duoオプションを探し、**管理**ボタンを選択します。

### Providers

	<b>Email</b> Enter a code sent to your email.	<input type="button" value="Manage"/>
	<b>Authenticator app</b> Enter a code generated by an authenticator app like Bitwarden Authenticator.	<input type="button" value="Manage"/>
	<b>Passkey</b> Use your device's biometrics or a FIDO2 compatible security key.	<input type="button" value="Manage"/>
	<b>Yubico OTP security key</b> Use a YubiKey 4, 5 or NEO device.	<input type="button" value="Manage"/>
	<b>Duo</b> Enter a code generated by Duo Security.	<input type="button" value="Manage"/>

管理ボタンを選択してください

続行するにはマスターパスワードを入力するように求められます。

4. Duo管理者パネルから取得した次の値を入力してください：

- クライアントIDを**統合キー**フィールドに入力します
- クライアントシークレットを**秘密鍵**フィールドに入力します
- APIホスト名を入力してください

5. **有効にする** ボタンを選択します。

緑色の**有効**メッセージが表示され、Duoがあなたの保管庫で有効になったことを示すべきです。**閉じる**ボタンを選択して確認し、Duoオプションに緑色のチェックマーク(✓)が付いていることを確認できます。

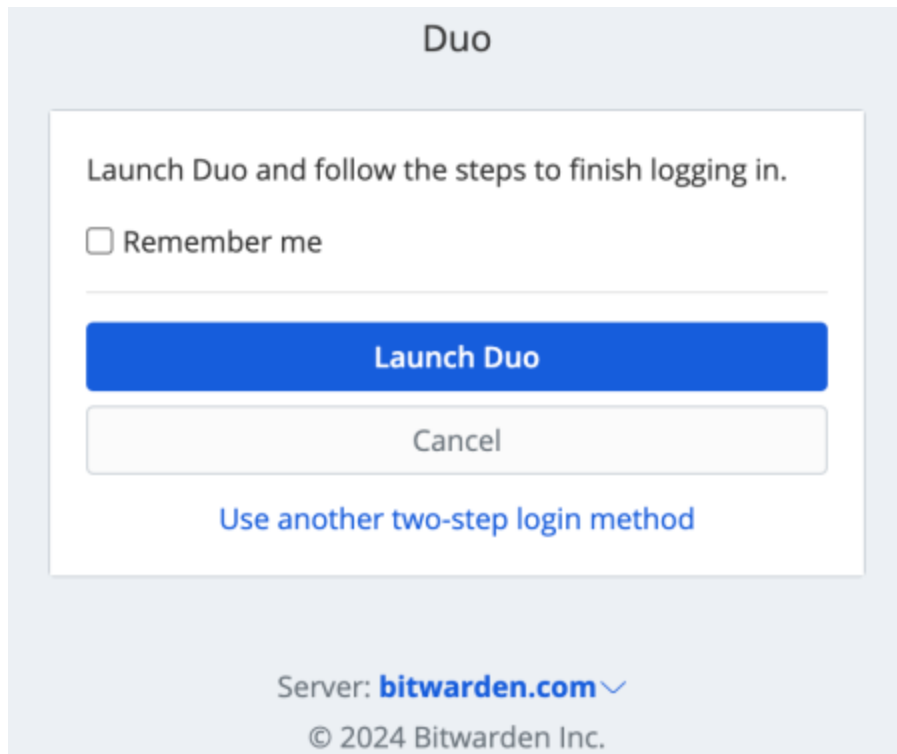
私たちは、何かが誤って設定されていた場合に備えて、二段階ログインをテストする前にアクティブなウェブ保管庫タブを開いておくことをお勧めします。それが動作していることを確認したら、Bitwardenのすべてのアプリからログアウトして、各アプリで二段階ログインを必要とするようにします。最終的には自動的にログアウトされます。

## ① Note

エアギャップネットワークで動作する自己ホスト型インスタンスは、Duoとのサーバー通信を維持するために追加の設定が必要になる場合があります。

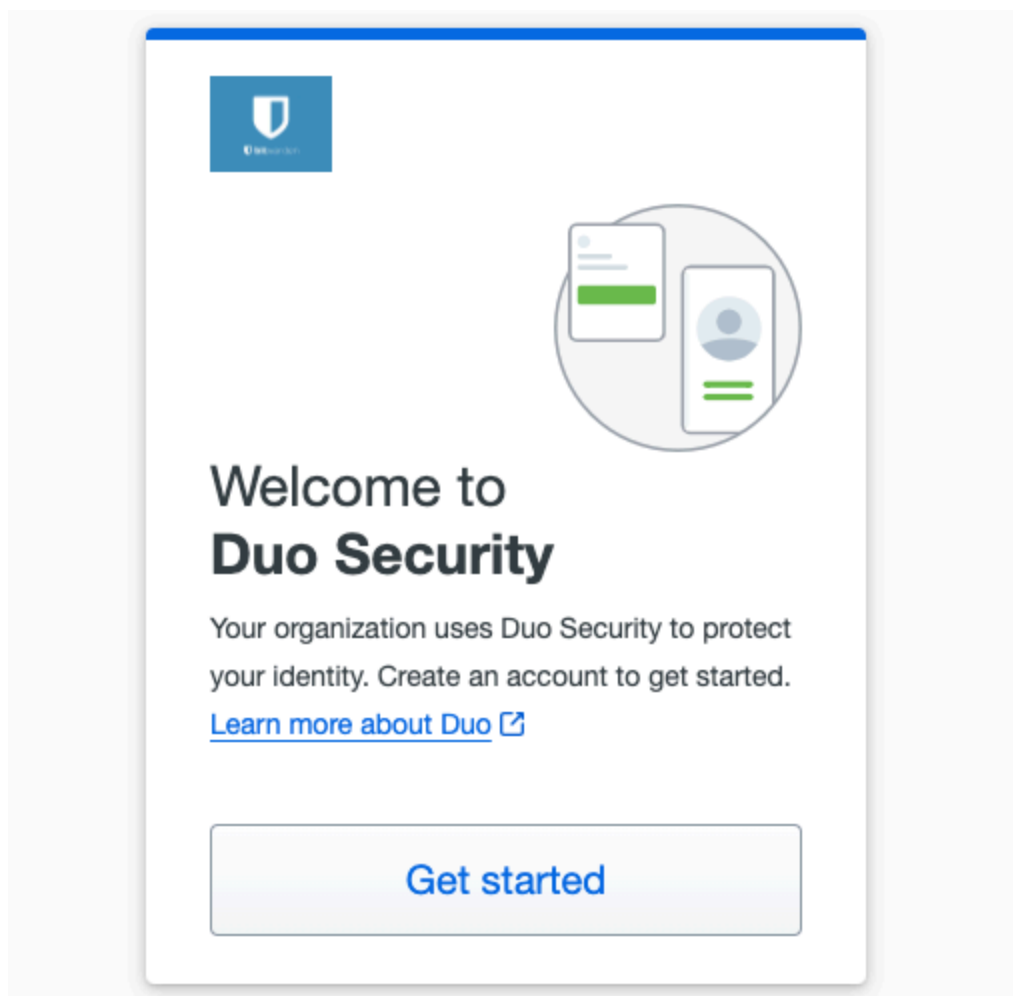
## デバイスを登録する

Duoが設定されたら、ウェブ保管庫を開きます。Duoがあなたの最優先の有効化された方法である場合、次回ログインするときにDuoを起動するように求められます。



Duo 個人を起動

二段階ログインデバイスを登録するように求められます。画面の指示に従って、Duoを使用するための二次デバイスを設定します（例えば、どのタイプのデバイスを登録するか、SMSを送信するか、プッシュ通知を送信するかどうか）。



Duo 2FA設定

まだDuoモバイルアプリをダウンロードしていない場合は、おすすめします：

- iOS用にダウンロードする
- Android用にダウンロードする

### ⇒組織ユーザー

#### デバイスを登録する

あなたの組織の管理者がDuoを設定したら、次回ログオンするときにDuoを起動するように求められます。



## Verify your Identity

Duo two-step login is required for your account. Follow the steps below to finish logging in.

Don't ask again on this device for 30 days

**Launch Duo**

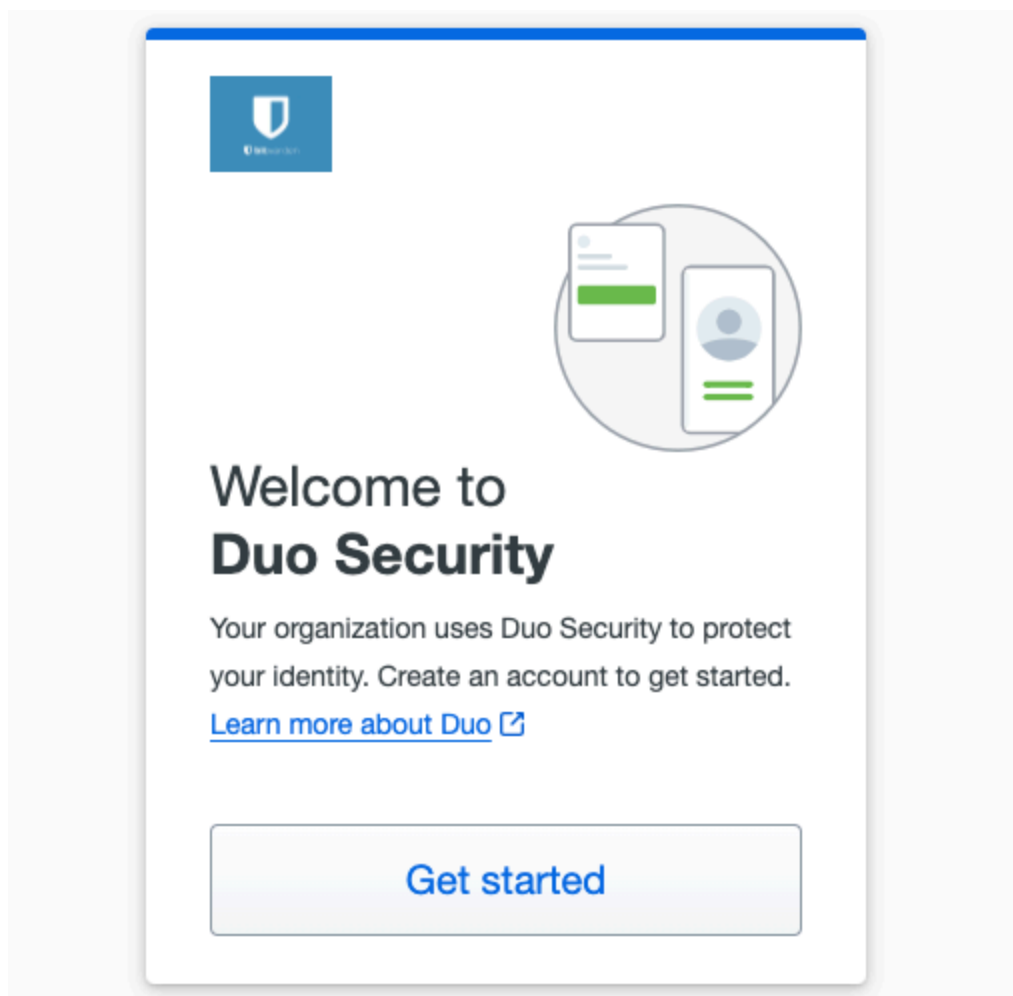
or

**Select another method**

**Use your recovery code**

Duoを起動

二段階ログインデバイスを登録するように求められます。画面の指示に従って、Duoを使用するための二次デバイス（例えば、どのタイプのデバイスを登録するか、SMSを送信するかプッシュ通知を送信するなど）を設定してください。



Duo 2FA設定

**💡 Tip**

Duoにデバイスを登録するように求められない場合は、シークレットブラウジングまたはプライベートブラウジングウィンドウを使用してログインしてみてください。

まだDuoモバイルアプリをダウンロードしていない場合は、おすすめします：

- iOS用にダウンロードする
- アンドロイド用ダウンロード

**⇒組織管理者**

組織でDuoを有効にすると、登録された全てのメンバーに対して、次回ウェブ保管庫にログインする際にDuo二段階ログインのためのデバイスを登録するよう促します。



**Note**

Bitwardenはメールアドレスのユーザー名を持つユーザーのみを認識します。Duoのユーザーで、主要なユーザー名としてメールアドレスを持っていない人は、メールアドレスが必要になります。詳細な情報と指示については、[Duoユーザー名エイリアス設定ガイド](#)を参照してください。

**Duoキーを取得する**

セットアップを完了するためにBitwardenが必要とするいくつかの情報を取得するためには、Duoアカウントが必要です。無料で登録する、または既存のDuo 管理者パネルにログインします。Duoを設定するには：

1. 左側のメニューで、**アプリケーション**に移動します。
2. **アプリケーションを保護**ボタンを選択します。
3. アプリケーションリストで**Bitwarden**を見つけるか検索し、**保護**ボタンを選択します。  
あなたはBitwardenのアプリケーションページにリダイレクトされます：

The screenshot shows the Duo Admin Console interface for configuring a Bitwarden application. The left sidebar contains navigation options: Dashboard, Policies, Applications (selected), Protect an Application, Authentication Proxy, Users, Groups, Endpoints, 2FA Devices, and Administrators. The main content area is titled 'Bitwarden' and includes a breadcrumb trail: Dashboard > Applications > Bitwarden. Below the title, there is a 'Details' section with three rows of information: 'Client ID' (masked with a grey box and a 'Copy' button), 'Client secret' (masked with a grey box and a 'Copy' button), and 'API hostname' (masked with a grey box and a 'Copy' button). A warning message states: 'Don't write down your client secret or share it with anyone.' In the top right corner, there are links for 'Authentication Log' and 'Remove Application', and a 'Reset Client Secret' button.

Duo Bitwarden アプリケーション

クライアントID、クライアントシークレット、およびAPIホスト名をメモしてください。Bitwarden内でDuoを設定する際には、これらの値を参照する必要があります。

## BitwardenでDuoを設定する

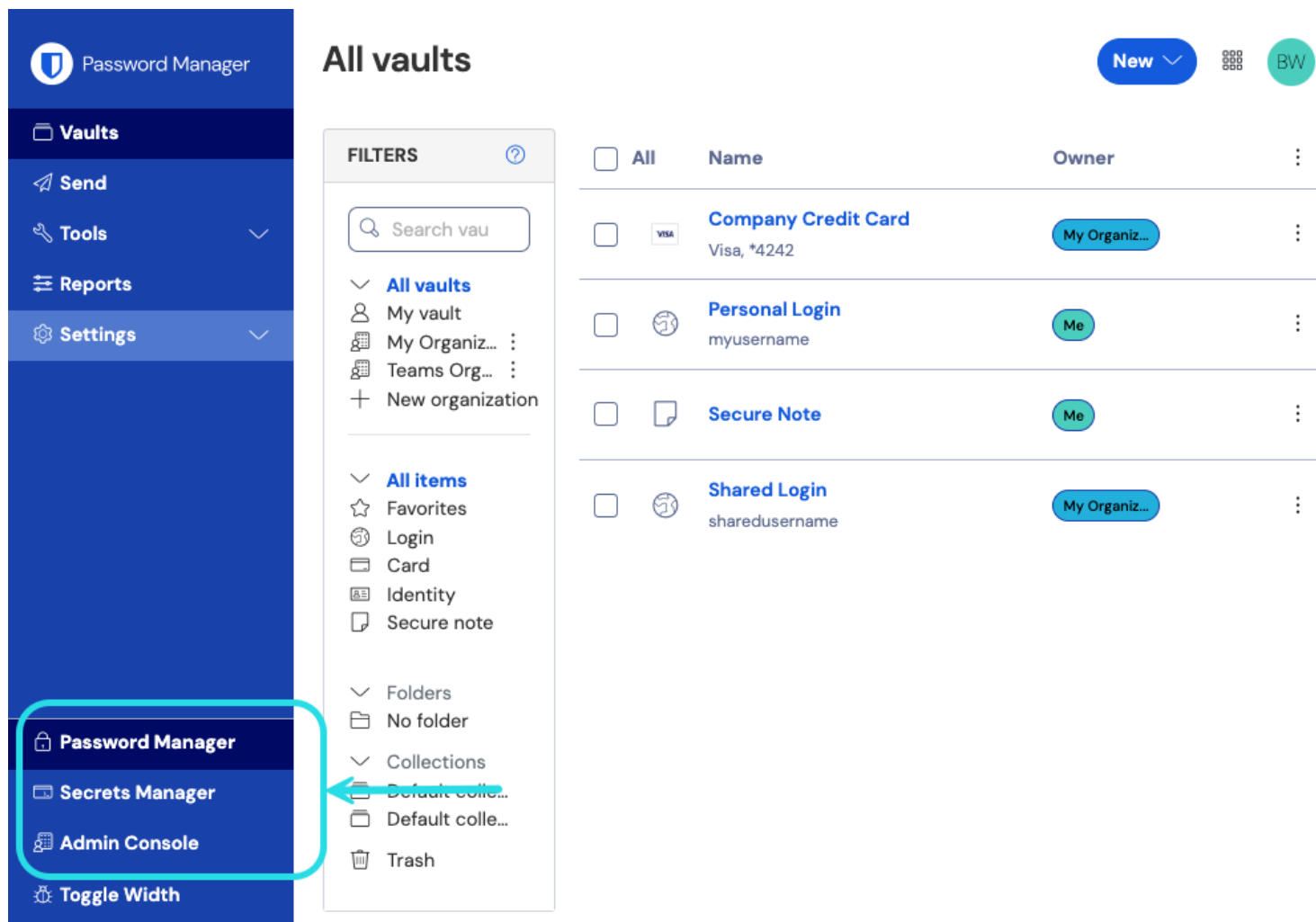
### ⚠ Warning

Duoを初期設定し設定した後、Duo管理者パネルからさらにアプリケーション設定の変更を行う前に、それが組織に対して**非常に重要**であることを無効にすることが重要です。設定の変更を行うには、BitwardenでDuoを無効にし、Duo管理者パネルで必要な変更を行い、BitwardenでDuoを再度有効にします。

これは、組織向けのDuoが現在**リカバリーコード**をサポートしていないためです。代わりに、Duoの管理者パネルを利用して、Duoへのアクセスを失ったメンバーの二段階ログインをバイパスする必要があります。Duoがアクティブな状態でDuo管理者パネルからアプリケーションの設定を変更すると、あなた自身またはあなたの組織のメンバーの二段階ログインをバイパスする能力を失うリスクがあります。

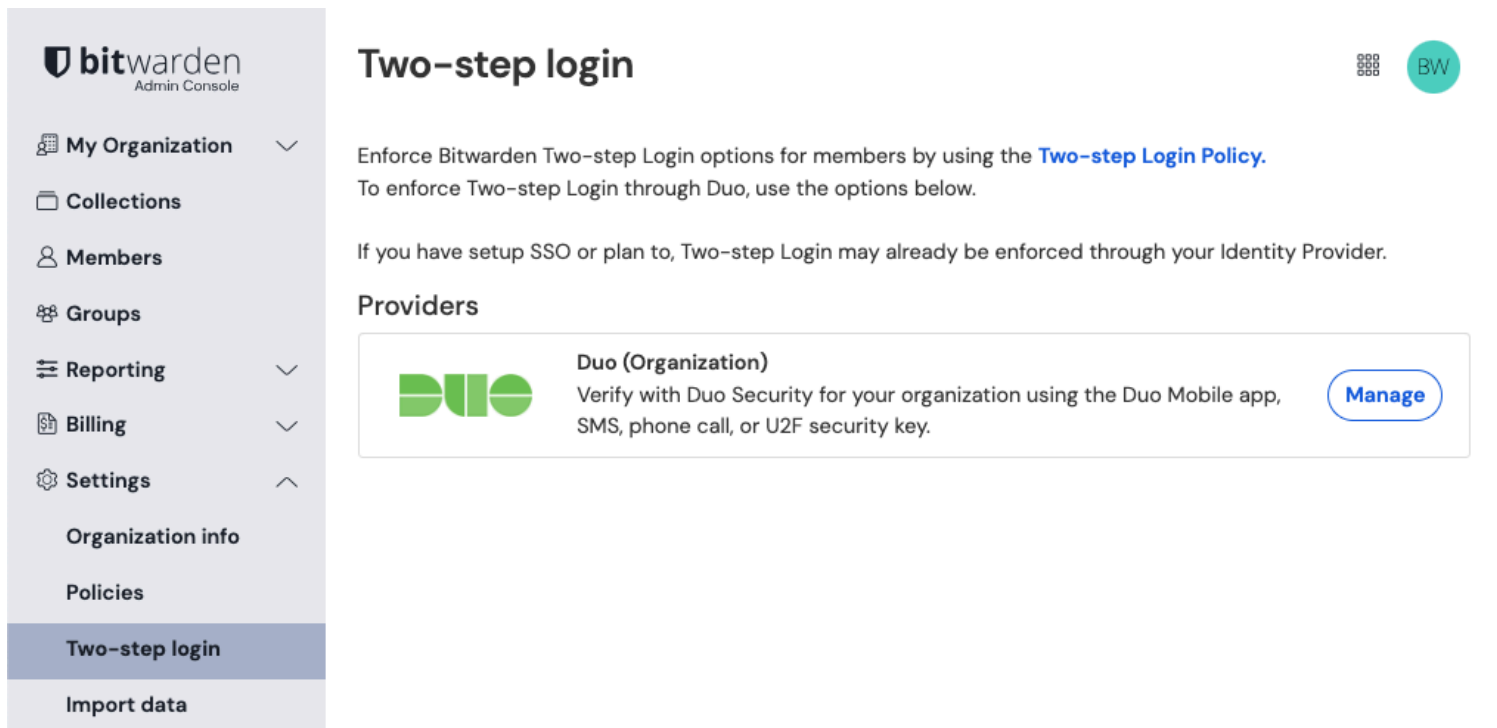
あなたの組織のDuoを設定するには、**組織の所有者**である必要があります。あなたの組織でDuoを使用した二段階ログインを有効にするには：

1. Bitwardenウェブアプリにログインしてください。
2. 製品スイッチャーを使用して管理者コンソールを開きます (☰)：



製品-スイッチャー

3. 設定→二段階ログインをナビゲーションから選択します：



組織のためのDuoを管理

4. Duo (組織)オプションを探し、管理ボタンを選択します。

5. 続行するにはマスターパスワードを入力するように求められます。

6. Duo管理者パネルから取得した次の値を入力してください：

- クライアントIDを統合キー フィールドに入力します
- クライアントシークレットを秘密鍵フィールドに入力します
- APIホスト名を入力してください

7. 有効にする ボタンを選択します。

緑色の有効メッセージが表示され、Duoがあなたの保管庫で有効になったことを示すべきです。閉じるボタンを選択して、Duoオプションに緑色のチェックマーク(✓)があることを確認できます。

**Note**

エアギャップネットワークで動作する自己ホスト型インスタンスは、Duoとのサーバー通信を維持するために追加の設定が必要になる場合があります。

### デバイスを登録する

Duoが設定されると、あなたとあなたの組織のメンバーは次回ログオンするときにDuoを起動するように求められます。



## Verify your Identity

Duo two-step login is required for your account. Follow the steps below to finish logging in.

Don't ask again on this device for 30 days

**Launch Duo**

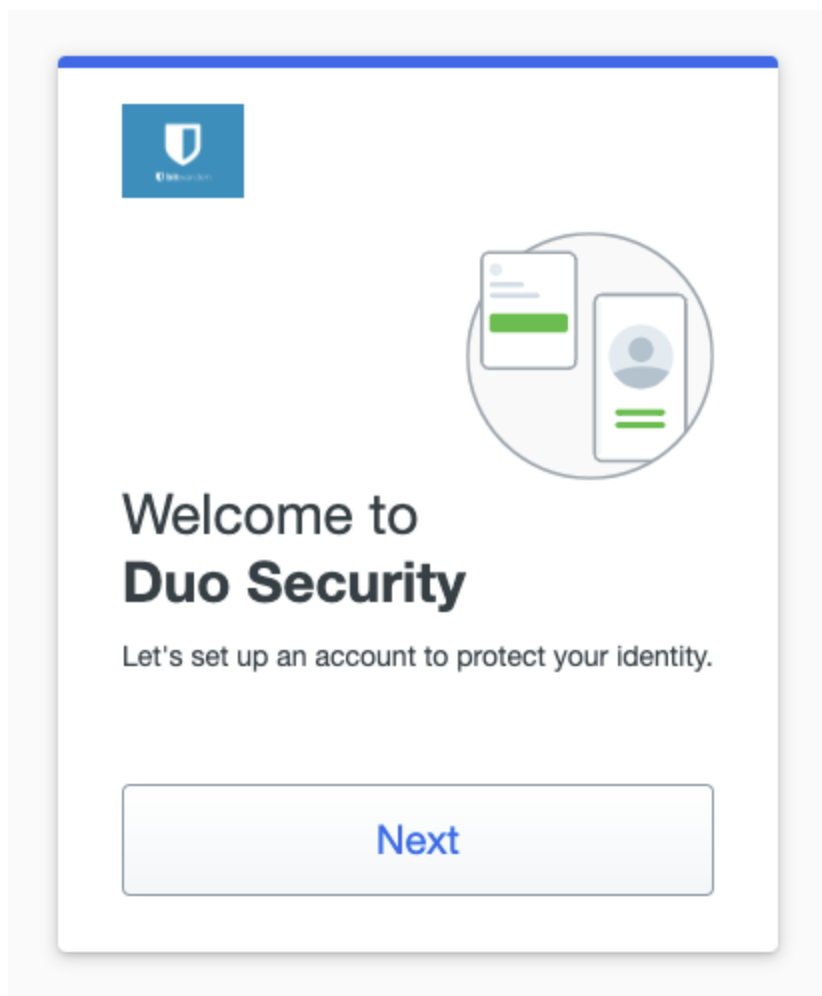
or

**Select another method**

**Use your recovery code**

Duoを起動

二段階ログインデバイスを登録するように求められます。画面の指示に従って、Duoを使用するための二次デバイスを設定してください（例えば、どのタイプのデバイスを登録するか、SMSを送信するかプッシュ通知を送信するかなど）。



Duo設定画面

### 💡 Tip

Duoにデバイスを登録するように求められない場合は、シークレットブラウジングまたはプライベートブラウジングウィンドウを使用してログインしてみてください。

まだDuoモバイルアプリをダウンロードしていない場合は、おすすめします：

- iOS用にダウンロードする
- Android用にダウンロード

## Duoを使用してください

以下は、Duoがあなたの最優先で有効化された方法であると仮定しています。組織のメンバーにとって、**組織全体のDuoは常に最優先の方法です**。Duo二段階ログインを使用して保管庫にアクセスするには：

1. 任意のアプリでBitwardenの保管庫にログインし、メールアドレスとマスターパスワードを入力してください。プロンプトが表示され、**Duoを起動**するように求めます。起動すると、Duoの画面が表示され、二段階ログイン認証を開始します。
2. Duoの設定により、以下の方法で認証リクエストを完了します：

- あなたの登録済みデバイスからのDuo Pushリクエストを承認します。
- あなたのDuo MobileアプリまたはSMSメッセージで6桁の認証コードを見つけ、そのコードを保管庫のログイン画面に入力してください。

 **Tip**

私を覚えておいてくださいのボックスをチェックして、30日間デバイスを記憶します。あなたのデバイスを記憶すると、二段階ログインのステップを完了する必要がなくなります。

ログイン後、保管庫をロック解除するために二段階ログインの手順を完了する必要はありません。  
ログアウトとロックの動作を設定するためのヘルプは、[保管庫タイムアウトオプション](#)を参照してください。