

私のアカウント > 2段階ログイン >

# YubiKey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-yubikey/>

## YubiKey経由の二段階ログイン

YubiKeyを使用した二段階ログインは、有料の組織（家族、チーム、または企業）のメンバーを含むプレミアムユーザーに利用可能です。任意のYubiKeyはOTP（ワンタイムパスワード）をサポートしている場合、使用できます。これには、YubiKey 4および5シリーズのデバイス全て、さらにYubiKey NEOとYubiKey NFCが含まれます。あなたのアカウントに最大5つのYubiKeyを追加することができます。

### 💡 Tip

最新のYubiKey、5シリーズキーを含む、はFIDO2 WebAuthnプロトコルをサポートしています。あなたのキーがそれをサポートしているかどうかは、[YubiKey 管理アプリケーション](#)を使用して判断できます。その場合、キーをFIDO2 WebAuthn デバイスとして設定することをお勧めします。設定方法は[こちらの指示](#)に従ってください。

## YubiKeyの設定

YubiKeyを使用した二段階ログインを有効にするには：

### ⚠ 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る限り、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。

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。

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

	<p><b>Email</b></p> <p>Enter a code sent to your email.</p>	<a href="#" style="border: 1px solid #007bff; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; text-decoration: none; color: #007bff;">Manage</a>
	<p><b>Authenticator app</b></p> <p>Enter a code generated by an authenticator app like Bitwarden Authenticator.</p>	<a href="#" style="border: 1px solid #007bff; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; text-decoration: none; color: #007bff;">Manage</a>
	<p><b>Passkey</b></p> <p>Use your device's biometrics or a FIDO2 compatible security key.</p>	<a href="#" style="border: 1px solid #007bff; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; text-decoration: none; color: #007bff;">Manage</a>
	<p><b>Yubico OTP security key</b></p> <p>Use a YubiKey 4, 5 or NEO device.</p>	<a href="#" style="border: 1px solid #007bff; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; text-decoration: none; color: #007bff;">Manage</a>
	<p><b>Duo</b></p> <p>Enter a code generated by Duo Security.</p>	<a href="#" style="border: 1px solid #007bff; border-radius: 15px; padding: 5px 15px; text-decoration: none; color: #007bff;">Manage</a>

2段階認証

3. YubiKeyワンタイムパスワードセキュリティキーのオプションを探し、管理ボタンを選択します。

## Providers

	<b>Email</b> Enter a code sent to your email.	Manage
	<b>Authenticator app</b> Enter a code generated by an authenticator app like Bitwarden Authenticator.	Manage
	<b>Passkey</b> Use your device's biometrics or a FIDO2 compatible security key.	Manage
	<b>Yubico OTP security key</b> Use a YubiKey 4, 5 or NEO device.	Manage
	<b>Duo</b> Enter a code generated by Duo Security.	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. YubiKey をコンピューターの USB ポートに挿入してください。
5. あなたのウェブ保管庫のダイアログで、最初の空のYubiKey入力フィールドを選択します。
6. YubiKeyのボタンを押してください。  
NFC対応のモバイルデバイスでYubiKeyを使用する場合は、**私のキーの一つがNFCをサポートしています**チェックボックスを確認してください。
7. **保存**を選択します。緑色の**有効**メッセージは、YubiKeyを使用した二段階ログインが有効になったことを示します。
8. **閉じる**のボタンを選択し、**YubiKey ワンタイムパスワード セキュリティキーオプション**が有効になっていることを確認します。これは、緑色のチェックボックス (✓) で示されます。

このプロセスを繰り返して、最大5つのYubiKeyをあなたのアカウントに追加してください。

### Note

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。

## 自己ホスト型セットアップ

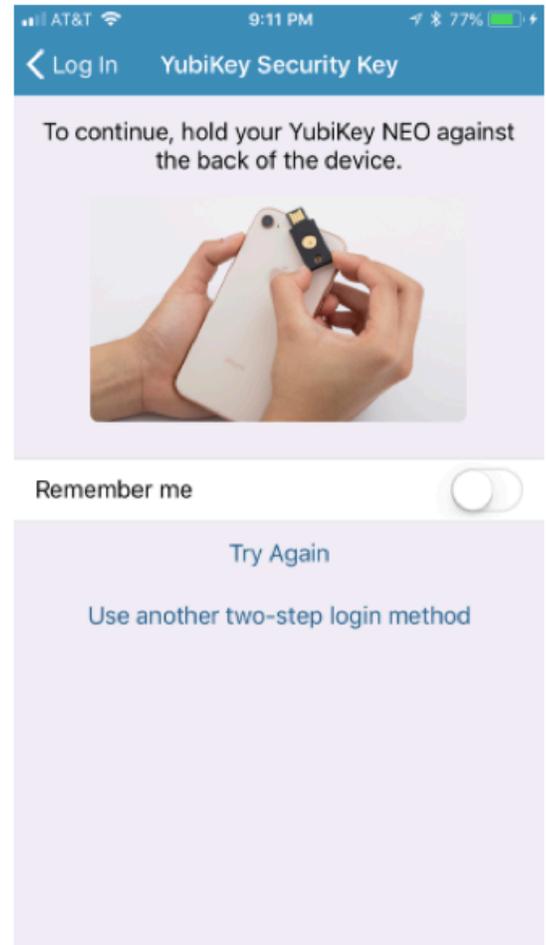
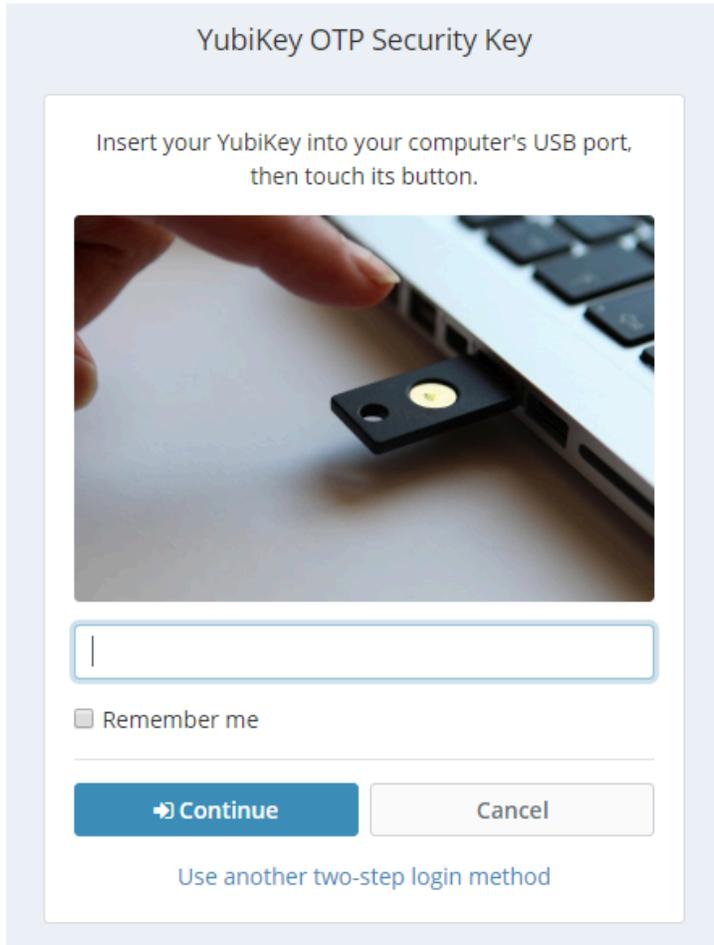
あなたが組織の管理者である場合、YubiKeyワンタイムパスワードAPIへの呼び出しを許可するために、`global.override.env`で環境変数のペアを設定する必要があります。

変数	説明
<code>global-settings__yubico__client-id</code>	あなたのYubicoキーから受け取ったIDで値を置き換えてください。 Yubico Keyにサインアップする <a href="#">ここ</a> 。
<code>global-settings__yubico__key</code>	Yubicoから受け取ったキー値を入力してください。

## YubiKeyを使用する

以下は、**YubiKey**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。YubiKeyを使用して保管庫にアクセスするには：

1. あなたのBitwardenの保管庫に任意のアプリからログインし、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。  
YubiKeyをコンピュータのUSBポートに挿入するか、NFC対応デバイスの背面にYubiKeyを押し当てるように求められます。



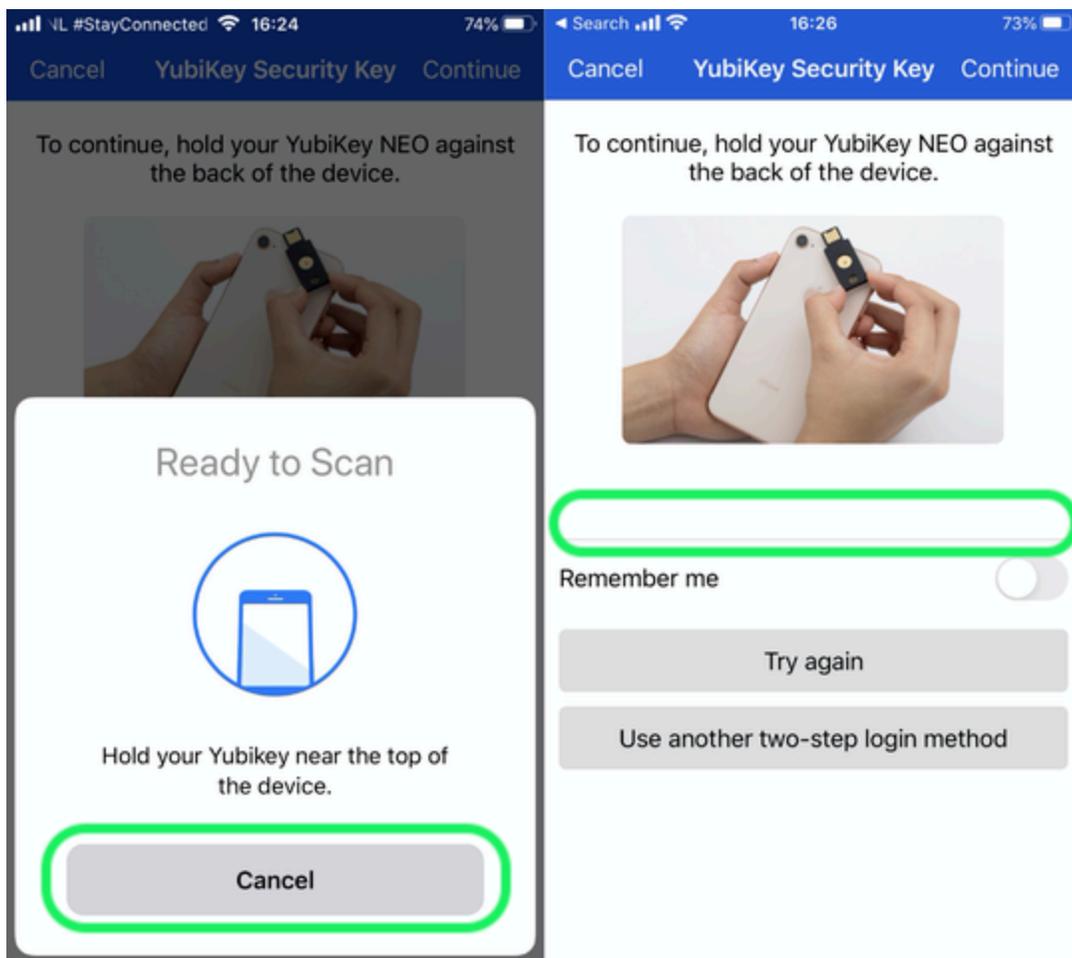
YubiKey プロンプト

### 💡 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。

### もしモバイルデバイスでNFC非対応のYubiKeyを使用している場合:

1. あなたのYubiKeyをデバイスに差し込んでください。
2. NFCプロンプトを終了するには、**キャンセル**をタップします。



NFCをキャンセル

3. 灰色の下線で示されたテキスト入力フィールドをタップします。
4. あなたのYubiKeyボタンをタップまたは押して、コードを挿入してください。
2. **続ける**を選択またはタップしてログインを完了します。

ログイン後、保管庫を**ロック解除**するために2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。

## NFCトラブルシューティング

あなたのYubiKeyのNFC機能が正しく動作していない場合：

### NFCが有効になっていることを確認してください：

1. [YubiKey 管理](#)をダウンロードしてください。
2. あなたのデバイスにYubiKeyを差し込んでください。
3. **インターフェースタブ**を選択し、NFCセクションのすべてのボックスがチェックされていることを確認してください。

### NFCが正しく設定されていることを確認してください：

1. [YubiKeyパーソナライゼーションツール](#)をダウンロードしてください。

2. あなたのデバイスにYubiKeyを差し込んでください。
3. ツールタブを選択してください。
4. NDEFプログラミングボタンを選択してください。
5. NFCで使用するYubiKeyの設定スロットを選択してください。
6. プログラムボタンを選択してください。

**(Android限定) 以下を確認してください：**

- 設定中に私のキーの一つがNFCをサポートしていますのチェックボックスをチェックしたこと。
- あなたのAndroidデバイスがNFCをサポートしており、YubiKey NEOまたはYubiKey 5 NFCと正常に動作することが確認されていること。
- あなたのAndroidデバイスでNFCが有効になっていること (設定 → その他)。
- あなたのキーボードのレイアウト/フォーマット/モードがQWERTYに設定されています。