

セキュリティ

アカウント暗号化キー

ヘルプセンターで表示:

<https://bitwarden.com/help/account-encryption-key/>

アカウント暗号化キー

各ユニークなBitwardenアカウントには、すべての保管庫データを暗号化するための暗号化キーがあります。

あなたの暗号キーをロテートしてください

⚠ Warning

あなたの暗号化キーをロテートすることは、潜在的に危険な操作です。このセクションを徹底的に読んで、そうすることの全ての影響を理解してください。

あなたのアカウントの暗号化キーをロテートすると、新しい暗号化キーが生成され、そのキーがすべての保管庫データを再暗号化するために使用されます。あなたのアカウントが侵害され、誰かがあなたの暗号化キーを取得したような場合、暗号化キーをロテートすることを検討すべきです。

ロテートする前に

ロテートする前に、潜在的なデータの損失や破損に対抗するために、以下の行動を取るべきです。

任意のアカウントバックアップエクスポートを再作成してください。

長期的なセキュアバックアップを保存するためにアカウントバックアップ暗号化エクスポートを使用している場合、新しい暗号化キーを使用して保管庫データの暗号化エクスポートをすぐに再作成する必要があります。

アカウントのバックアップ暗号化エクスポートは、あなたの暗号化キーを使用して保管庫のデータを暗号化および復号化します。つまり、ロテートされた暗号化キーは、「古い」（ロテート前の）キーで作成されたエクスポートを復号化することはできません。

ロテートした後で

ロテートした後、データの損失や破損を防ぐために、次の行動をすばやく取るべきです。

⚠ Warning

あなたのアカウント暗号化キーをロテートする前に、保管庫のバックアップを作成することをお勧めします。保管庫のエクスポートについて、また含まれるアイテムについて詳しく知るには、[保管庫データのエクスポート](#)をご覧ください。

クライアントアプリケーションからログアウトしてください

暗号化キーをローテーションする前に、Bitwarden クライアント アプリケーション (デスクトップ アプリ、ブラウザ拡張機能、モバイル アプリなど) でログインしているセッションから**直ちに**ログアウトすることをお勧めします。

この方法でクライアントアプリケーションからログアウトすると、セッションが「古い」（ロテート前の）

暗号化キーを使用するのを防ぐことができます。それを行った後、通常通りにログインし直すと新しい暗号化キーが使用されます。

「古い」暗号化キーでセッションに変更を加えると、データの破損が発生し、あなたのデータは回復不可能になります。

PRF有効化されたパスキーをログイン用に再作成します

あなたがパスキーでログイン (ベータ版) を使用している場合、アカウントの暗号化キーをロテートすると、保管庫の暗号化のために設定された任意のパスキーの暗号化および復号化機能が無効になります。

そのパスキーがBitwardenにログインする際の認証に使用される能力は、アカウントの暗号化キーをロテートしても影響を受けません。しかし、保管庫の復号化にパスキーを続けて使用するためには、新しいパスキーセットを作成する必要があります。

あなたの暗号化キーをロテートする方法

あなたのアカウント暗号化キーをロテートするには：

1. ウェブアプリで、設定 → セキュリティ → マスターパスワードに移動します。

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, Domain rules, Emergency access, and Free Bitwarden Famili... At the top right of the main content area, there are three tabs: Master password (selected), Two-step login, and Keys. The main heading is 'Change master password'. Below this is a yellow warning box with a triangle icon: 'Warning: Proceeding will log you out of your current session, requiring you to log back in. Active sessions on other devices may continue to remain active for up to one hour.' There are three input fields: 'Current master password', 'New master password', and 'Confirm new master password'. Below the 'New master password' field is a note: 'Important: Your master password cannot be recovered if you forget it! 12 character minimum'. There are two checkboxes: 'Check known data breaches for this password' (checked) and 'Also rotate my account's encryption key' (unchecked). Below these is a field for 'New master password hint (optional)'. At the bottom of the form is a blue button labeled 'Change master password'. At the very bottom of the page, there is a toggle for 'Log in with passkey' set to 'Off' (with a 'Beta' badge next to it).

マスターパスワードの設定

2. あなたの現在のマスターパスワードを入力し、新しいマスターパスワードを作成/確認してください。

💡 Tip

マスターパスワードを変更せずに、アカウントの暗号化キーのみをロテートしたい場合は、現在のマスターパスワードを新規フィールドに入力して、それが変更されないようにすることができます。

3. 私のアカウントの暗号化キーもロテートするチェックボックスを確認し、ダイアログを承認してください。

4. マスターパスワードを変更ボタンを選択してください。