

SICHERHEIT

Konto- Verschlüsselungsschlüssel

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

Konto-Verschlüsselungsschlüssel

Jedes einzigartige Bitwarden-Konto hat einen Verschlüsselungsschlüssel, der verwendet wird, um alle Tresor-Daten zu verschlüsseln.

Erneuern Sie Ihren Verschlüsselungsschlüssel

Warning

Ihren Verschlüsselungsschlüssel zu erneuern ist eine potenziell gefährliche Operation. Bitte lesen Sie diesen Abschnitt gründlich durch, um die vollen Auswirkungen davon zu verstehen.

Das Erneuern des Verschlüsselungsschlüssels Ihres Kontos generiert einen neuen Verschlüsselungsschlüssel, der verwendet wird, um alle Daten im Tresor neu zu verschlüsseln. Sie sollten in Erwägung ziehen, Ihren Verschlüsselungsschlüssel zu erneuern, wenn Ihr Konto in einer Weise kompromittiert wurde, dass jemand Ihren Verschlüsselungsschlüssel erhalten hat.

Vor dem Erneuern

Bevor Sie erneuern, sollten Sie die folgenden Maßnahmen ergreifen, um sich vor möglichem Datenverlust oder Korruption zu schützen.

Erstellen Sie alle Konto-Backup-Exporte neu.

Wenn Sie [verschlüsselte Exporte](#) zur Kontosicherung verwenden, um langfristige sichere Backups zu speichern, sollten Sie den verschlüsselten Export Ihrer Tresordaten sofort mit dem neuen Verschlüsselungsschlüssel neu erstellen.

Verschlüsselte Exporte von Konto-Backups verwenden Ihren Verschlüsselungsschlüssel, um Ihre Tresor-Daten zu verschlüsseln **und zu entschlüsseln**, was bedeutet, dass ein erneuerter Verschlüsselungsschlüssel nicht in der Lage sein wird, einen Export zu entschlüsseln, der mit dem "veralteten" (vor der Erneuerung) Schlüssel erstellt wurde.

Nach dem Erneuern

Nach dem Erneuern sollten Sie schnell die folgenden Maßnahmen ergreifen, um Datenverlust oder Korruption zu verhindern.

Warning

Wir empfehlen, ein Tresor-Backup zu erstellen, bevor Sie Ihren Konto-Verschlüsselungsschlüssel erneuern. Um mehr über Tresor-Exporte und die enthaltenen Einträge zu erfahren, sehen Sie [Export von Tresor-Daten](#).

Melden Sie sich von Client-Anwendungen ab.

Bevor Sie einen Verschlüsselungsschlüssel rotieren, empfehlen wir Ihnen, sich **sofort** von allen angemeldeten Sitzungen in Bitwarden-Clientanwendungen (Desktop-App, Browser-Erweiterung, mobile App usw.) abzumelden. Auf diese Weise von Client-Anwendungen abmelden wird verhindern, dass Sitzungen den "abgestandenen" (vor der Erneuerung) Verschlüsselungsschlüssel verwenden. Nachdem Sie dies getan haben, wird beim normalen Anmelden der neue Verschlüsselungsschlüssel verwendet.

Änderungen in einer Sitzung mit einem "veralteten" Verschlüsselungsschlüssel führen zu Datenkorruption, die Ihre Daten unwiederbringlich macht.

Erstellen Sie PRF-aktivierte Passwörter für die Zugangsdaten neu.

Wenn Sie [Anmelden mit Passkeys \(Beta\)](#) verwenden, wird das Erneuern Ihres Kontoverschlüssels die Verschlüsselungs- und Entschlüsselungsfunktion jeder für die Tresorverschlüsselung eingerichteten Passkey ungültig machen.

Die Möglichkeit, diesen Passschlüssel für die Authentifizierung bei der Anmeldung bei Bitwarden zu verwenden, **wird durch die Rotation Ihres Kontoverschlüsselungsschlüssels nicht** beeinträchtigt. Sie sollten jedoch neue Passschlüsselsätze erstellen, um weiterhin Passschlüssel für die Tresorentschlüsselung verwenden zu können.

Wie man seinen Verschlüsselungsschlüssel erneuert

Um Ihren Konto-Verschlüsselungsschlüssel zu erneuern:

1. In der Web-App navigieren Sie zu **Einstellungen** → **Sicherheit** → **Master-Passwort**:

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 is a QR code icon and a circular profile icon labeled 'BW'. The main content area has a light blue header with the title 'Security' and three tabs: 'Master password' (selected), 'Two-step login', and 'Keys'. Below the header is the section 'Change master password'. A yellow warning box contains the text: '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 strength indicator bar and 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).

Master-Passwort ändern

2. Geben Sie Ihr **aktuelles Master-Passwort** ein und erstellen/bestätigen Sie ein **neues Master-Passwort**.

💡 Tip

Wenn Sie Ihr Master-Passwort nicht ändern und nur Ihren Kontoverschlüsselungsschlüssel erneuern möchten, können Sie Ihr aktuelles Master-Passwort in die **Neu** Felder eingeben, um zu verhindern, dass es sich ändert.

3. Markieren Sie das Kontrollkästchen **Erneuern Sie auch den Verschlüsselungsschlüssel meines Kontos** und akzeptieren Sie den Dialog.
4. Wählen Sie die Schaltfläche **Master-Passwort ändern**.

