

Übersicht

Bei Vaultwarden handelt es sich um eine Implementierung der Community des Bitwarden Servers in Rust. Der Server kann komplett kostenlos selbst gehostet werden z. B. als Docker Container. Der vollständige Code sowie die Dokumentation kann hier eingesehen werden: [Vaultwarden GitHub](#)

Vaultwarden unterstützt die folgenden (Bitwarden-)Features:

- Organisationen
- Ordner zum Gruppieren
- Sammlungen zum Teilen von Passwörtern
- Anhänge und die Funktion *Senden*
- Vault API Unterstützung
- Statische Dateien für Vault Instanz zur Verfügung stellen
- Webseiten Icons API
- Authenticator und 2 Faktor
- YubiKey und Duo
- Notfallzugriff
- Anbindung von Bitwarden Clients
- Weboberfläche (Zugriff ohne Client von jedem Gerät aus)

In allen Bitwarden Clients kann ein Vaultwarden Server als URL hinterlegt werden anstelle eines "richtigen" Bitwarden Servers. Es stehen trotzdem alle Funktionen zur Verfügung.

Tresor

Der Tresor eines Benutzers sieht im Web beispielsweise wie folgt aus.



FILTER



Tresor durchsuchen

- Alle Tresore
 - Mein Tresor
 - CIA
 - FBI
 - Neue Organisation
- Alle Einträge
 - Favoriten
 - Zugangsdaten
 - Karte
 - Identität
 - Sichere Notiz
- Ordner
 - Family
 - Schule
 - Test-Server
 - Webshops
 - Kein Ordner
- Papierkorb

Alle Tresore

Neu

| <input type="checkbox"/> | Alle | Name | Besitzer | |
|--------------------------|------|----------------------------|----------|---|
| <input type="checkbox"/> | | Amazon | Ich | ⋮ |
| <input type="checkbox"/> | | AWS | Ich | ⋮ |
| <input type="checkbox"/> | | Bookstack | Ich | ⋮ |
| <input type="checkbox"/> | | eBay | Ich | ⋮ |
| <input type="checkbox"/> | | Mail Account Mr. President | FBI | ⋮ |
| <input type="checkbox"/> | | Schuldenkonto Trump | CIA | ⋮ |
| <input type="checkbox"/> | | Twitter/X Account Elon | CIA | ⋮ |

Send

Im Menü *Send* können z. B. Passwörter oder Texte oder ganze Dateien sicher geteilt werden über einen Link samt Passwort sowie Ablaufzeit.



FILTER

Sends suchen

Alle Sends

Typen

Text

Datei

Send

+ Neues Send



Keine aktiven Sends

Verwende Send, um verschlüsselte Informationen sicher mit anderen zu teilen.

+ Neues Send

Werkzeuge

Unter den Werkzeugen steht z. B. ein Passwort Generator zur Auswahl sowie Im- und Exportfunktionen.



- WERKZEUGE
- Generator**
- Daten importieren
- Tresor exportieren

Generator

ho&GwbaCrG!#2LRJR*p7zxA9M#8WYJ

Was möchtest du generieren?

Passwort Benutzername

Passworttyp

Passwort Passphrase

Länge

30

Minimale Passwortlänge

30

Mindestanzahl Ziffern

1

Mindestanzahl Sonderzeichen

1

Optionen

- A-Z
- a-z
- 0-9
- !@#%&^&*
- Mehrdeutige Zeichen vermeiden

Passwort neu generieren

Passwort kopieren



Berichte

Einige besonders interessante Funktionen sind im Reiter Berichte zu finden, womit beispielsweise die Passwörter überprüft werden können, um mögliche Kompromittierungen zu entdecken.



Berichte

Identifiziere und schließe Sicherheitslücken in deinen Online-Konten, indem du auf die Berichte unten klickst.



Kompromittierte Passwörter

Durch Datendiebstahl aufgedeckte Passwörter sind einfache Ziele für Angreifer. Ändere diese Passwörter, um mögliche Einbrüche zu verhindern.



Wiederverwendete Passwörter

Die Wiederverwendung von Passwörtern macht es Angreifern leichter, in mehrere Konten einzubrechen. Ändere diese Passwörter so, dass jedes einzigartig ist.



Schwache Passwörter

Schwache Passwörter können von Angreifern leicht erraten werden. Ändere diese Kennwörter mithilfe des Passwort-Generators in sichere Passwörter.



Ungesicherte Websites

URLs, die mit http:// beginnen, verwenden nicht die bestmögliche Verschlüsselung. Ändere die Anmelde-URIs für diese Konten zu https:// für sicheres Surfen.



Inaktive Zwei-Faktor-Authentifizierung

Die Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) ist eine wichtige Sicherheitseinstellung, die dir bei der Absicherung deiner Konten hilft. Wenn eine Webseite 2FA anbietet, solltest du es immer aktivieren.



Datendiebstahl

Kompromittierte Konten können deine persönlichen Daten preisgeben. Sichere kompromittierte Konten, indem du 2FA aktivierst oder ein sicheres Passwort erstellst.

Organisationen

In diesem Menü können neue Organisationen erstellt und bestehende verwaltet werden. Für jede Organisation lassen sich Mitglieder samt Berechtigungen einstellen sowie Richtlinien für die Mitglieder festlegen wie z. B. 2FA erzwingen.



FILTER

Sammlung durchsuche

- Alle Einträge
- Zugangsdaten
- Karte
- Identität
- Sichere Notiz
- Sammlungen**
- Nicht zugeordnet
- Standardsammlung
- Papierkorb

CIA tresor

Neu

| <input type="checkbox"/> Alle | Name | Berechtigung | |
|-------------------------------|------------------|-----------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Nicht zugeordnet | - | |
| <input type="checkbox"/> | Standardsammlung | Darf bearbeiten | |

Version #7

Erstellt: 2024-03-05 18:11:08 CET von Marcel

Zuletzt aktualisiert: 2024-03-05 19:46:44 CET von Marcel