Nutzerdokumentation Vaultwarden

22.11.2026 18:14:31

FAQ-Artikel-Ausdruck

Kategorie:	IT-Sicherheit & Anmeldung an Diensten::Passwortmanager	**Bewertungen:**	0
Status:	öffentlich (Alle)	**Ergebnis:**	0.00 %
Sprache:	de	**Letzte Aktualisierung:**	08:55:42 - 20.11.2026

Schlüsselwörter

Password-Manager Passwort Passwortmanager

Lösung (öffentlich)

Allgemeines:

Vaultwarden ist der zentral verfügbare Passwortmanager an der TU Dresden. Dieser soll das Speichern und sichere Verwalten von individuellen Nutzerpasswörtern und auch das Teilen von gemeinsam genutzten Passwörtern erleichtern. Die Hauptfunktion ist die Speicherung von Nutzernamen, Passwörtern inkl. der zugehörigen URL, Notizen und ggf. Anhängen wie Zertifikaten in einem Datensatz. Auch neue Datensätze inkl. neuer Passwörter können angelegt und ein neues sicheres Passwort, flexibel in Länge und Zeichenauswahl, generiert werden.

Sie können Organisationen für Ihre Struktureinheiten und Teams erstellen und flexibel Berechtigungen für Personen oder Gruppen in der Organisation oder in darin enthaltenen Sammlungen und Untersammlungen erteilen. Außerdem können Sie in "Mein Tresor" Ihre eigenen Nutzerpasswörter verschlüsselt ablegen.

Mögliche Nutzungsszenarien sind:

-

Verwaltung und Zugriff auf gemeinsam genutzte Passwörter (Labore, Projekte, Teams)

-

Abbildung von Vertretungsregelungen

-

Verwaltung privater Passwörter in privatem Tresor

-

Erstellung und Speicherung neuer Passwortdatensätze mittels Passwortgenerator

Zugriff und Organisation: Vaultwarden finden Sie ab dem 09.11.2026 unter [1]passwords2.tu-dresden.de.

Der Zugriff erfolgt über das VPN-Netz und via Single Sign-On (SSO) mit ZIH-Login, anschließend wird ein Master-Passwort für den Account gesetzt.

Wichtig: Das Master-Passwort verschlüsselt und entschlüsselt all Ihre in Vaultwarden gespeicherten Passwörter – merken Sie sich dieses bitte sehr gut!

Dringende Empfehlung: Notfallkontakt anlegen
Für das Anlegen eines Notfallkontaktes zum Zurücksetzen des Master-Passwortes gibt es einen extra [2]FAQ Artikel.
Sollten Sie keinen Notfallkontakt hinterlegen, kann im Fall des vergessenen Master-Passwortes Ihr Account zentral gelöscht werden. Sie können sich anschließend neu registrieren.

Innerhalb von Vaultwarden erstellen Sie eine "Organisation", um Passwörter mit anderen teilen zu können. In Organisationen lassen sich Passwörter zur besseren Übersicht in Sammlungen gliedern und verwalten.

Für die eigenen individuellen Passwörter nutzen Sie "mein Tresor". Dort können Ordner für die bessere Übersichtlichkeit verwendet werden.

Nachdem Sie eine Organisation angelegt haben oder Administrator bzw. Besitzer einer Organisation geworden sind, erhalten Sie Zugang zur „Admin Console“, unten links. Dort befindet sich Verwaltung von Mitgliedern und Gruppen. Die Admin Console ist nur über den Webbrowser erreichbar.

Mitglieder können einzeln oder als Gruppe verwaltet und Berechtigungen separat je nach Sammlung erstellt werden:
[3]https://bitwarden.com/de-de/help/collection-permissions/

Rollen und Berechtigungen:
-

Besitzer einer Organisation → andere Besitzer ernennen oder abstufen; jegliche Interaktion mit Nutzenden und Sammlungen; Eventlogs einsehen

-

Administrator → Gruppen erstellen; jegliche Interaktion mit Nutzenden und Sammlungen; Eventlogs einsehen

-

Manager → sieht nur Sammlungen, die durch Besitzer oder Admin zugewiesen wurden; kann in diesen Sammlungen Nutzende berechtigen

-

Nutzer → Zugriff auf zugewiesene Sammlungen; keine Interaktion mit Nutzerberechtigungen

Wenn Sie über "+Neu" eine neue Sammlung anlegen, können Sie über "Zugriff bearbeiten" direkt den Zugriff für Mitglieder oder Gruppen auf die neue Sammlung festlegen. Bitte beachten Sie;

-

Vererbung wie bei Passwork gibt es nicht, Berechtigungen nach unten müssen je nach Ordner vergeben werden.

-

Sammlungen sind keine "klassischen" Ordner, Einträge können mehreren Sammlungen zugeordnet werden.

-

Berechtigungen werden immer auf Sammlungen gesetzt, Berechtigungen können nicht für einzelne Einträge/Passwörter gesetzt werden.

Berechtigungen von Sammlungen bearbeiten:

-

Sammlung öffnen, dann ganz oben neben dem Namen der Sammlung über den kleinen Pfeil nach unten -> Zugriff, überprüfen und setzen

-

In der Liste der Sammlungen (Klick auf "Sammlungen", dann erscheint die Liste) neben dem Namen der Sammlung auf das 3-Punkte Menu -> Zugriff bearbeiten

Es gibt folgende Berechtigungen:

Einträge anzeigen

Benutzer/Gruppe kann alle Einträge lesen inkl. Passwortfelder

Einträge anzeigen, versteckte Passwörter

Benutzer/Gruppe kann Einträge lesen, Passwörter können über Auto-Fill benutzt werden, Anzeigen/Kopieren ist nicht möglich

Einträge bearbeiten

Benutzer/Gruppe kann Einträge anlegen, bestehende Einträge bearbeiten, auch Passwortfelder

Einträge bearbeiten, versteckte Passwörter

Benutzer/Gruppe kann Einträge anlegen, bestehende Einträge bearbeiten, außer Passwortfelder

Sammlung verwalten

Benutzer/Gruppe kann Zugriff auf Sammlung für andere Benutzer/Gruppen verwalten; das Anlegen neuer Sammlungen ist nicht möglich

Sicherheit und Design:
Unter "Sicherheit" können Sie das Timeout für Ihre Vaultwarden-Webanwendung festlegen. Auch die Änderung des Master-Passwortes, Gerätezugriffe und API Schlüssel sind hier zu finden.

Mit dem Menüpunkt "Aussehen" lassen sich das Design (hell/dunkel) und die Sprache Ihres Vaultwarden festlegen.

Desktop App und Plug-in

Browser-Plugin über Bitwarden für Safari, Chrome und Firefox

- Desktop-App über Bitwarden für MacOS, Linux und Windows

Nach dem Herunterladen, Installieren/Hinzufügen des Plugins oder der App gehen Sie ganz unten in dem Fenster bei "Zugriff auf" auf "selbst gehostet" und tragen die URL "https://passwords2.tu-dresden.de" ein. Anschließend melden Sie sich mit Ihrem TUD-Account über Single Sign-On (SSO) an und geben Ihr Masterpasswort für Vaultwarden ein.

Bitwarden: Erweiterung einrichten Bitwarden: URL in Erweiterung eintragen

Vaultwarden nutzt die Schnittstelle zu Have I Been Pwned (HIBP), damit Nutzende ihre Passwörter auf Kompromittierung prüfen können. Zudem wird für das Anlegen neuer Datensätze ein Passwortgenerator angeboten.

[1] https://passwords2.tu-dresden.de
[2] https://tickets.tu-dresden.de/otrs/customer.pl?Action=CustomerFAQZoom;ItemID=1630
[3] https://bitwarden.com/de-de/help/collection-permissions/