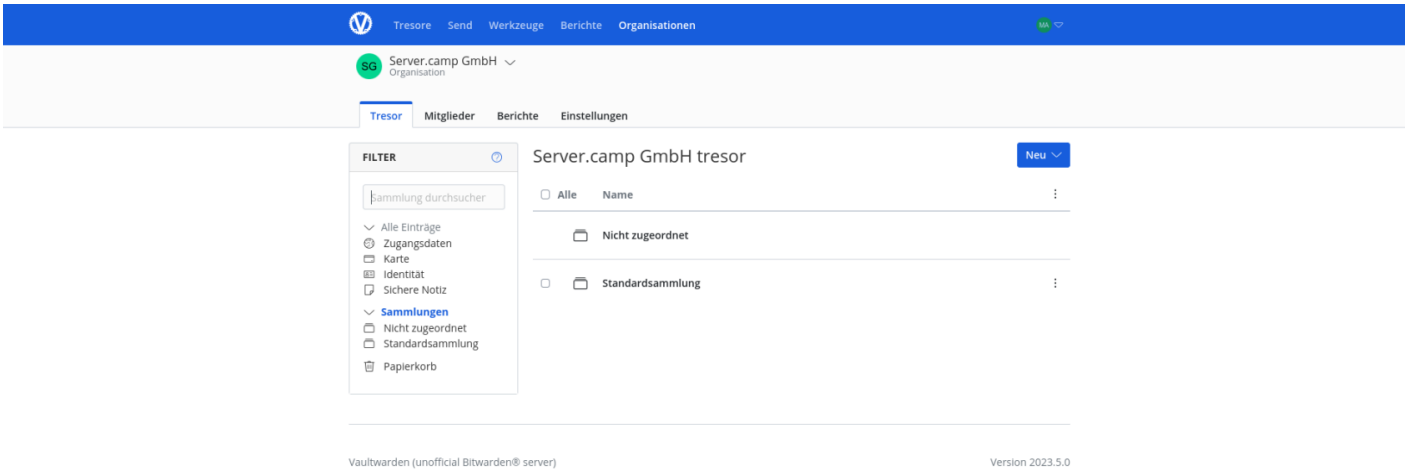
Wissensmanagement

Wikis und ähnliche Anwendungen, die Wissen strukturieren

- Vaultwarden
- Anwendungstemplate

Vaultwarden



Vaultwarden ist ein Passwort-Manager, mit dem Passwörter in Teams geteilt werden können ohne dass sie im Klartext durch die Gegend geschickt werden müssen. Dazu können Bibliotheken angelegt werden, in denen Passwörter gespeichert werden. Pro Nutzer kann der Zugriff auf einzelne Bibliotheken einzeln konfiguriert werden.

Alle Passwörter werden sofort browserseitig verschlüsselt, sodass die Serveranwendung nicht kompromitiert werdern kann, weil sie nie in den Kontakt mit unverschlüsselten Passwörtern kommt.

Features

- Bitwarden Programm für alle Betriebsysteme & Plugins für alle gängigen Browser
- client-seitige Verschlüsselung von Passwörtern
- Verwaltung von Passwörtern in Ordner zu Sammlungs Struktur
- feingranulare Freigabe von Passwörtern in Sammlungen an bestimmte Nutzer (getrennt nach Lese- und Schreibzugriff)
- Generator zum Erstellen sicherer Passwörter oder Passphrases mit diversen Parametern (Länge, Zeichen, ...)
- Automatische Zuweisung von Passworteinträgen mit integrierter URL Erkennung

Einschätzung

Für die Arbeit in Teams ist Vaultwarden eigentlich unverzichtbar! Passwörter bei einem SaaS-Anbieter abzugeben hat immer ein gewisses Restrisiko und Vaultwarden steht den kommerziellen Anbietern in nichts nach. Mit dem Bitwarden-Browserplugin lässt sich problemlos auch der eigene Vaultwarden-Server nutzen.

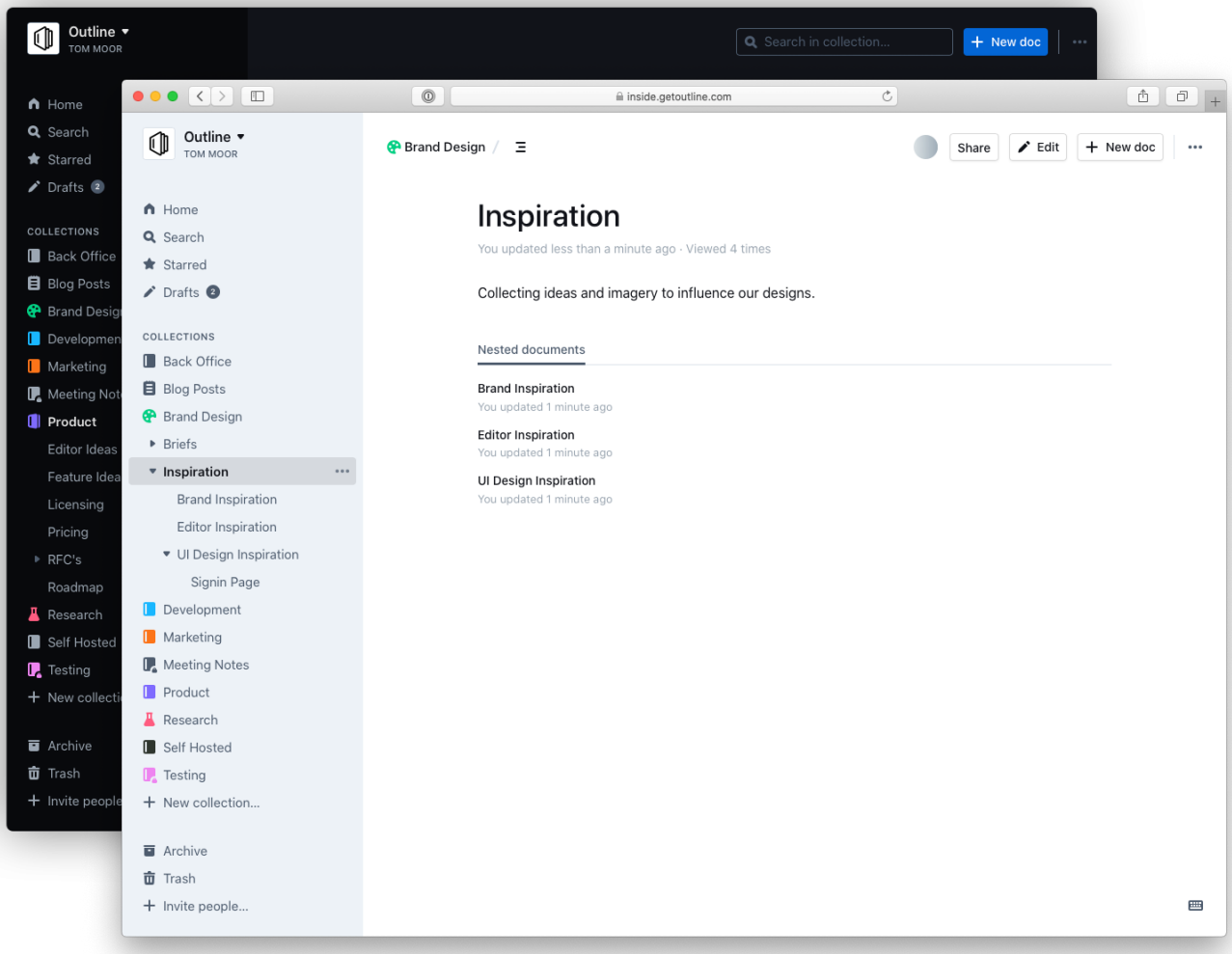
Limitationen

Bitwarden kann auch weiterhin offline genutzt werden. Neue Einträge müssen jedoch mit einer aktiven Verbindung erstellt werden, da ansonsten keine Synchronisation möglich ist. Zudem muss vorab eine Synchronisation erfolgen, damit auch im Offline Betrieb die aktuellsten Einträge verfügbar sind.

Website

GitHub

Anwendungstemplate



Outline

Outline ist eine Open Source Software zur Erstellung und Verwaltung von Dokumentationen und Wissensdatenbanken. Sie richtet sich an Teams und Organisationen, die Wissen strukturiert, nachvollziehbar und gemeinsam pflegen möchten.

In Outline werden Inhalte in Sammlungen und Dokumenten organisiert, die sich übersichtlich verschachteln lassen. Die Bearbeitung erfolgt über einen modernen Webeditor mit Markdown-Unterstützung, sodass Inhalte schnell erstellt und formatiert werden können. Änderungen werden versioniert, wodurch frühere Stände jederzeit nachvollzogen oder wiederhergestellt werden können.

Durch die Integration von Single Sign On lässt sich Outline gut in bestehende Benutzerverwaltungen einbinden. Zugriffsrechte können dabei fein granular auf Sammlungs- oder

Dokumentenebene vergeben werden. Outline eignet sich sowohl als interne Wissensdatenbank als auch als zentrale Dokumentationsplattform für Projekte und Systeme.

Features

- Strukturierte Wissensdatenbank mit Sammlungen und Dokumenten
- Moderner Webeditor mit Markdown-Unterstützung
- Versionsverwaltung für Dokumente
- Volltextsuche über alle Inhalte
- Unterstützung für Single Sign On, unter anderem über OAuth2 OpenID Connect
- Rechteverwaltung auf Sammlungs- und Dokumentenebene
- Kommentare und Erwähnungen zur Zusammenarbeit im Team
- Unterstützung für Anhänge und eingebettete Inhalte

Einschätzung

Outline ist übersichtlich, schnell und auf das Wesentliche reduziert. Der Editor ist angenehm zu bedienen und eignet sich gut für technische Dokumentationen und interne Wissenssammlungen. Durch die klare Struktur bleibt die Dokumentation auch bei wachsendem Umfang gut wartbar.

Limitationen

Outline setzt für viele Funktionen auf externe Dienste wie eine Datenbank und einen Object Storage für Anhänge, was den initialen Setup-Aufwand etwas erhöht. Außerdem liegt der Fokus klar auf Dokumentation und Wissensmanagement, nicht auf klassischen Wiki-Funktionen wie komplexen Templates oder Makros. Für sehr spezielle Anforderungen kann daher zusätzliche Anpassung nötig sein.

Website

Docker Compose
