**D**bitwarden Hilfezentrum Artikel

ADMINISTRATOR KONSOLE > BENUTZERVERWALTUNG >

# Directory Connector Desktop-App

Ansicht im Hilfezentrum: https://bitwarden.com/help/directory-sync-desktop/

### **D** bit warden

### Directory Connector Desktop-App

Die Directory Connector Desktop-App ist eine eigenständige Desktop-Anwendung, die verwendet werden kann, um Benutzer, Gruppen und Gruppenzuordnungen aus einer Auswahl von Verzeichnisdiensten zu synchronisieren.

Dashboard	📽 Settings 🛛 🛱 More	
SYNC		
ast group sync	May 8, 2018, 10:44:48 PM	
ast user sync:	lay 8, 2018, 10:44:48 PM	
Sync status: <b>Ru</b>	ning	
Start Sync	Stop Sync 😂 Sync Now	
FSTING		
Lonno		
'ou can run tes	s to see how your directory and syn	c settings are working. Tests will not sync to
our Bitwarden	organization.	
🕸 Test Now		
Test since th	last successful sync	

Directory Connector Desktop-App

Directory Connector ist auch als CLI-Tool verfügbar. Die Desktop-App und CLI teilen sich eine Datenbank und Konfigurationen, daher wird die **gleichzeitige** Nutzung auf einem einzigen Gerät nicht empfohlen. Der empfohlene Weg besteht darin, die Konfiguration und das Testen mit der Desktop-App abzuschließen und anschließend die CLI zu verwenden, um die automatische Synchronisation mit Ihrer Produktionsorganisation zu planen.

### **Erste Schritte**

Um die Directory Connector Desktop-App zu verwenden, gehen Sie wie folgt vor:

## **D bit**warden

1. Laden Sie die neueste Version der App von unserer GitHub Releases-Seite herunter oder verwenden Sie einen der folgenden offiziellen Links:

- 🕊 Windows Installer (.exe)
- 📲 Windows Portable (.exe)
- 🗯 macOS (.dmg)
- 👌 Linux (.AppImage)
- 2. Stellen Sie die Server-URL ein, die vom Directory Connector verwendet wird, bevor Sie sich anmelden. Dies ist erforderlich, wenn Sie Bitwarden selbst hosten oder den EU-Server verwenden:
  - 1. Wählen Sie Einstellungen auf dem Anmeldebildschirm.
  - 2. Geben Sie im Feld **Server-URL** den Domain-Namen für die Bitwarden-Instanz mit https://ein. Zum Beispiel, https://vault.b itwarden.eu oder https://your.domain.bitwarden.com.
  - 3. Wählen Sie Speichern.
- 3. Melden Sie sich bei Directory Connector an, indem Sie Ihren Organisations-API-Schlüssel verwenden. Wenn Sie den API-Schlüssel nicht haben, wenden Sie sich an einen Organisationseigentümer.
- 4. Verbinden Sie sich im <sup>®</sup> Einstellungen-Tab mit Ihrem Verzeichnis und konfigurieren Sie Synchronisationsoptionen. Dieses Verfahren hängt von dem verwendeten Verzeichnis ab, daher finden Sie in einem der folgenden Artikel entsprechende Anweisungen:
  - Synchronisation mit Active Directory oder LDAP
  - Synchronisation mit Azure Active Directory
  - Synchronisation mit G Suite (Google)
  - Synchronisation mit Okta
  - Synchronisation mit OneLogin

### **⊘** Tip

Wenn Sie die Synchronisationsoptionen neu konfigurieren, anstatt sie zum ersten Mal einzustellen, navigieren Sie zum **Mehr**-Tab und wählen Sie die Schaltfläche **Sync-Cache löschen** aus, um mögliche Konflikte mit vorherigen Synchronisationsoperationen zu vermeiden (mehr erfahren).

5. Wählen Sie im 🕸 Einstellungen-Tab Ihre Organisation aus dem Organisations-Dropdown-Menü aus.

- 6. Führen Sie eine Testsynchronisierung durch . Um zu überprüfen, ob Ihre Verzeichnisverbindung und Synchronisationsoptionen erfolgreich konfiguriert sind und wie erwartet funktionieren:
  - 1. Öffnen Sie das 🔿 **Dashboard**-Tab.
  - 2. Wählen Sie die Schaltfläche Jetzt testen.

## **D** bit warden

Die Synchronisationstests werden den Verzeichnisserver abfragen und die Ergebnisse auf dem Dashboard ausgeben. Wenn die gedruckten Ergebnisse Ihren Erwartungen entsprechen, sind Sie bereit, mit der Synchronisation zu beginnen.

### Synchronisation mit dem Directory Connector

Directory Connector kann verwendet werden, um eine einmalige manuelle Synchronisation durchzuführen oder automatische Synchronisationsabfragen:

#### Manuelle Synchronisation

Um eine einmalige manuelle Synchronisation von Ihrem Verzeichnis zu Ihrer Bitwarden Organisation durchzuführen, öffnen Sie den 🕥 Dashboard-Tab und wählen Sie die Schaltfläche 🗘 Jetzt synchronisieren aus.

Synchronisierte Benutzer werden zu Ihrer Organisation eingeladen und Gruppen werden sofort erstellt.

#### Automatische Synchronisierung

Die automatische Synchronisation wird Ihr Verzeichnis basierend auf dem in Ihren **Synchronisationsoptionen** angegebenen Intervall abfragen, solange die Anwendung geöffnet ist. Wenn Sie die Anwendung beenden oder schließen, wird die automatische Synchronisationsabfrage gestoppt.

Um die automatische Synchronisationsabfrage mit dem Directory Connector zu starten, öffnen Sie das 🔿 **Dashboard**-Tab und wählen Sie die Schaltfläche D**Synchronisation starten** aus.

#### (i) Note

Wenn Sie den Teams Starter-Tarif haben, sind Sie auf 10 Mitglieder begrenzt. Der Directory Connector zeigt einen Fehler an und stoppt die Synchronisation, wenn Sie versuchen, mehr als 10 Mitglieder zu synchronisieren.