

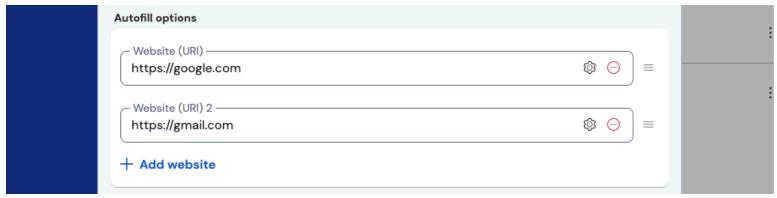
PASSWORD MANAGER > AUTOFILL > TROUBLESHOOT AUTOFILL

# URIs verwenden



## **URIs verwenden**

Jedes Anmeldeelement in Ihrem Tresor kann einen oder mehrere Uniform Resource Identifiers (URIs) haben. Ein URI kann eine Internetadresse (URL), eine Server-IP-Adresse, eine Paket-ID für eine mobile Anwendung und vieles andere mehr sein.



Anmeldeelement-URI-Felder im Web-Tresor

## ① Note

Das Zuweisen von URIs zu Login-Elementen ist erforderlich, wenn Sie das automatische Ausfüllen (Autofill) in verschiedenen Bitwarden-Anwendungen verwenden möchten.

#### **URI-Schemata**

Ordnungsgemäße URIs sollten ein Schema am Anfang enthalten, z. B. das <a href="https://">https://</a>-Schema, um eine Website-Adresse sicher zu referenzieren. Wenn kein Schema angegeben wird, wird das <a href="http://">http://</a>-Schema angenommen.

## **∏** Tip

Die meisten Bitwarden-Apps erlauben es Ihnen, eine Webseite oder App direkt aus Ihrem Tresor zu öffnen. Ohne ein Schema wird das **Öffnen** nicht richtig funktionieren.

#### Beispiele für Schemata sind:

- <a href="http://">http://</a> oder <a href="https://github.com">https://github.com</a>)
- androidapp:// verweist auf die Paket-ID oder den Namen einer Android-Anwendung (z. B. androidapp://com.twitter.android)



## **V** Tip

Für iOS-Benutzer kann eine App-URI durch automatisches Ausfüllen zum Öffnen von Bitwarden abgerufen werden. Sobald Bitwarden geöffnet ist, wählen Sie das +Symbol in der oberen rechten Ecke des Bildschirms. Kopieren Sie von hier aus den URI, der in den neuen Tresorartikel aufgenommen wurde. Fügen Sie den URI in Ihr vorhandenes Login-Element für diese App ein.

# Optionen für die Übereinstimmungserkennung

Jeder URI, der einem Login zugewiesen ist, hat eine zugehörige Option zur Übereinstimmungserkennung. Diese Option bestimmt, wann Bitwarden das Login als verfügbar für das automatische Ausfüllen anbietet, typischerweise bestimmt durch den Abgleich mit bestimmten Komponenten. In der folgenden Grafik werden die Bestandteile einer URI aufgeschlüsselt:



**URI-Diagramm** 

# Standardmäßige Übereinstimmungserkennung

Die Übereinstimmungserkennung der **Basis-Domäne** ist die Standardoption.

#### **Basis-Domäne**

Die Auswahl von **Basis-Domäne** führt dazu, dass Bitwarden das automatische Ausfüllen anbietet, wenn die Top-Level-Domain und die Second-Level-Domain des URIs mit der erkannten Ressource übereinstimmen. Der Abgleich der Basis-Domain ist so implementiert, dass er mit jeder länderspezifischen Top-Level-Domain funktioniert (z. B. .it oder .co.uk ).

Wenn etwa der URI https://google.com die Übereinstimmungserkennung der Basis-Domain verwendet:



URL	Autofill?
http://google.com	
https://accounts.google.com	
https://google.net	X
http://yahoo.com	×

#### Host

Die Auswahl von **Host** veranlasst Bitwarden, das automatische Ausfüllen anzubieten, wenn der Hostname und (falls angegeben) der Port der URI mit der erkannten Ressource übereinstimmen.

Wenn etwa die URI https://sub.domain.com:4000 die Host-Übereinstimmungserkennung verwendet:

Autofill?



URL	Autofill?
https://sub.domain.com:5000	×

# **Beginnt mit**

Die Auswahl von **Beginnt mit** veranlasst Bitwarden, automatisches Ausfüllen (Autofill) anzubieten, wenn die erkannte Ressource mit dem URI beginnt, unabhängig davon, was darauf folgt.

Wenn etwa die URI https://sub.domain.com/path/ mit der Übereinstimmungserkennung beginnt:

URL	Autofill?
https://sub.domain.com/path/	$\bigcirc$
https://sub.domain.com/path/page.html	
https://sub.domain.com	X
https://sub.domain.com:4000/path/page.html (durch Port unterbrochen)	X
https://sub.domain.com/path (ohne Schrägstrich am Ende)	×

# Regulärer Ausdruck

# **△** Warning

**Regulärer Ausdruck** ist eine fortgeschrittene Option und kann bei unsachgemäßer Verwendung sehr gefährlich sein. Sie sollten diese Option nicht verwenden, wenn Sie nicht genau wissen, was Sie tun.



Wenn Sie die Option **Regulärer Ausdruck** wählen, wird Bitwarden aufgefordert, das automatische Ausfüllen anzubieten, wenn die erkannte Ressource mit einem angegebenen regulären Ausdruck übereinstimmt. Reguläre Ausdrücke sind immer unabhängig von der Groß- und Kleinschreibung.

## **Unsicheres Beispiel**

Wenn etwa der URI <a href="https://.\*google\.com">https://.\*google\.com</a> die Übereinstimmungserkennung mit einem regulären Ausdruck verwendet:

URL	Autofill?
https://google.com	
https://sub.google.com	
https://malicious-site.com?q=google.com	
http://google.com	
https://yahoo.com	×

Dies entspricht wahrscheinlich mehr als nur dem, was beabsichtigt ist. Vermeiden Sie Punkte (...), da diese, sofern sie nicht escaped werden (per \( \) ), auf jedes Zeichen passen.

#### **Sicheres Beispiel**

Wenn etwa der URI <a href="https://[a-z]+\.wikipedia\.org/w/index\.php">https://[a-z]+\.wikipedia\.org/w/index\.php</a> die Übereinstimmungserkennung mit einem regulären Ausdruck verwendet:

URL	Autofill?
https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Special:UserLogin&returnto=Bitwarden	0/0
https://pl.wikipedia.org/w/index.php?title=Specjalna:Zaloguj&returnto=Bitwarden	



URL	Autofill?
https://en.wikipedia.org/w/index.php	
https://malicious-site.com	×
https://en.wikipedia.org/wiki/Bitwarden	×

## **Exakt**

Die Auswahl von **Exakt** veranlasst Bitwarden, automatisches Ausfüllen (Autofill) anzubieten, wenn der URI genau mit der erkannten Ressource übereinstimmt.

Wenn etwa der URI <a href="https://www.google.com/page.html">https://www.google.com/page.html</a> exakte Übereinstimmungserkennung verwendet:

URL	Autofill?
https://www.google.com/page.html	
http://www.google.com/page.html	
https://www.google.com/page.html?query=123	
https://www.google.com	×

## Nie

Wenn Sie **Nie** wählen, wird Bitwarden niemals das automatische Ausfüllen für das betreffende Element anbieten.