

SELF-HOSTING

Zelf een organisatie hosten

A decorative graphic consisting of numerous thin, light blue wavy lines that create a sense of motion and depth across the middle section of the page.

Weergeven in het Helpcentrum:

<https://bitwarden.com/help/self-host-an-organization/>

Zelf een organisatie hosten

Stap 1: Installeer en implementeer je server

Voordat u een organisatie zelf kunt hosten, moet u Bitwarden installeren en implementeren op uw server. Bitwarden kan met Docker worden uitgevoerd op Linux- en Windows-machines. Hoewel er verschillende methodes zijn om Bitwarden te installeren, waaronder methodes voor offline of air-gapped omgevingen, raden we aan te beginnen met een van deze gidsen:

- [Installeren en implementeren - Linux](#)
- [Installeren en implementeren - Windows](#)

Stap 2: Organisatie omgevingsvariabelen configureren

Sommige functies die door Bitwarden-organisaties worden gebruikt, worden niet geconfigureerd door de standaard installatieprocedure die in de bovenstaande artikelen wordt beschreven. Om uw zelf gehoste server uit te rusten met alle functies die beschikbaar zijn voor Bitwarden-organisaties, stelt u de volgende variabelen in uw `./bwdata/env/global.override.env`-bestand in:

| Variabele | Beschrijving | Gebruik |
|--|---|--|
| <code>globalSettings__mail__smtp__host=</code> | De hostnaam (aanbevolen) of het IP-adres van uw SMTP-server. | Wordt gebruikt om gebruikers uit te nodigen voor je organisatie. |
| <code>globalSettings__mail__smtp__port=</code> | De SMTP-poort die wordt gebruikt door de SMTP-server. | Wordt gebruikt om gebruikers uit te nodigen voor je organisatie. |
| <code>globalSettings__mail__smtp__ssl=</code> | (Booleaans) Of uw SMTP-server een coderingsprotocol gebruikt: <code>true</code> = SSL <code>onwaar</code> = TLS | Wordt gebruikt om gebruikers uit te nodigen voor je organisatie. |
| <code>globalSettings__mail__smtp__username=</code> | Een geldige gebruikersnaam voor de <code>smtp__host</code> . | Wordt gebruikt om gebruikers uit te nodigen voor je organisatie. |
| <code>globalSettings__mail__smtp__password=</code> | Een geldig wachtwoord voor de <code>smtp__username</code> . | Wordt gebruikt om gebruikers uit te nodigen voor je organisatie. |

| Variabele | Beschrijving | Gebruik |
|--|--|--|
| <code>globalSettings__enableCloudCommunication=</code> | Stel in op waar om communicatie tussen je server en ons cloudsysteem toe te staan. | Wordt gebruikt voor facturering en licentiesynchronisatie . |
| <code>globalSettings__duo__aKey=</code> | Een willekeurig gegenereerde Duo-sleutel. Raadpleeg Duo's documentatie voor meer informatie. | Gebruikt voor organisatiebreed tweestaps inloggen via Duo . |
| <code>globalSettings__hibpApiKey=</code> | Je HavelBeenPwned (HIBP) API-sleutel, hier beschikbaar. | Hiermee kunnen gebruikers het rapport Gegevensinbreuken uitvoeren en hun hoofdwachtwoord controleren op aanwezigheid in inbreuken wanneer ze een account aanmaken. |
| <code>globalSettings__disableUserRegistration=</code> | Geef true op om het aanmelden van nieuwe gebruikers voor een account op deze instantie via de registratiepagina uit te schakelen. | Wordt gebruikt om gebruikers op de server te beperken tot degenen die zijn uitgenodigd voor de organisatie. |
| <code>globalSettings__sso__enforceSsoPolicyForAllUsers=</code> | Geef true op om het authenticatiebeleid Require SSO af te dwingen voor de rollen owner en admin. | Wordt gebruikt om het Vereis SSO-authenticatiebeleid af te dwingen voor de rollen eigenaar en beheerder. |

Zodra je wijzigingen hebt aangebracht in je omgevingsvariabelen, voer je een `./bitwarden.sh herstart` uit om de wijzigingen toe te passen op je server.

Stap 3: Start je organisatie

Een cloudorganisatie starten

In dit stadium ben je klaar om je organisatie te starten en over te zetten naar je zelf gehoste server. Voor factureringsdoeleinden moeten organisaties eerst worden aangemaakt in de Bitwarden cloud web vault (<https://vault.bitwarden.com>). Volg [deze instructies](#) om een organisatie aan te maken.

Start een zelf gehoste organisatie

Zodra je cloud-organisatie is aangemaakt, volg je [deze instructies](#) om je licentie op te halen uit de cloud en te uploaden naar je zelf gehoste server om een zelf gehoste kopie van de organisatie te maken.

Zelf gehoste Bitwarden-organisaties kunnen gebruik maken van alle betaalde functies van het door hen gekozen pakket. Alleen Families en Enterprise-organisaties kunnen worden geïmporteerd naar zelf gehoste servers. Lees [hier](#) meer.

Stap 4: Facturering en licentiesynchronisatie instellen

Stel vervolgens je zelf gehoste organisatie in voor facturering en licentiesynchronisatie vanuit je cloudorganisatie. Dit is optioneel, maar heeft een paar voordelen:

- Licenties kunnen eenvoudiger worden bijgewerkt wanneer het aantal gebruikers van je organisatie verandert.
- Licenties kunnen eenvoudiger worden bijgewerkt als de verlengingsdatum van je abonnement nadert.
- Ontgrendelen van [gesponsorde gezinsorganisaties](#) voor leden van ondernemingsorganisaties.

Volg [deze instructies](#) om facturering en licentiesynchronisatie in te stellen voor jouw organisatie.

Note

Voor het synchroniseren van facturen en licenties moet de omgevingsvariabele `globalSettings__enableCloudCommunication` = op `true` zijn ingesteld([meer informatie](#)).

Stap 5: Organisatiebeheer starten

Je bent nu klaar om je zelf gehoste organisatie te gaan beheren! Dit is hoe je het zou kunnen aanpakken:

⇒Wachtwoordbeheer

Nodig je beheerdersteam uit

Elke all-star organisatie heeft een all-star beheerdersteam nodig. Begin met het uitnodigen van hooggeprivilegieerde leden die je kunnen helpen een basis te leggen voor het veilig delen van referenties met Bitwarden. Als je een Enterprise organisatie bouwt, kun je leden [zeer flexibele aangepaste rechten geven om aan je behoeften](#) te voldoen.

Om redundantie te voorkomen, raden we aan om ten minste één andere **organisatie-eigenaar** op te nemen in [je nieuw gevormde beheerdersteam](#).

Beleid instellen (alleen voor ondernemingen)

Uw bedrijf heeft unieke beveiligingsbehoeften. Gebruik beleidsregels om een consistente implementatie en ervaring op te bouwen voor alle teamleden, zoals SSO-authenticatie vereisen of leden inschrijven voor het resetten van adminwachtwoorden. Om je organisatie klaar te stomen voor meer teamleden, is het belangrijk om [je beleid in een vroeg stadium vast te stellen](#).

Uw gegevens importeren

Komt uw bedrijf van een andere wachtwoordmanager naar Bitwarden? Goed nieuws! Je kunt die gegevens rechtstreeks in je organisatie importeren om [een pijnlijke dag kopiëren en plakken te vermijden](#).

Groepen en collecties samenstellen

Zodra je items in je kluis hebt, is het een goed moment om collecties en groepen in te stellen om ervoor te zorgen dat de *juiste* gebruikers toegang hebben tot de *juiste* referenties. Elke organisatie is anders, maar hier zijn enkele tips om je op weg te helpen [met collecties](#) en [aan de slag te gaan met groepen](#).

Nodig je team uit

Het is eindelijk tijd om gebruikers uit te nodigen! Als je een identity provider of directory service zoals Azure Active Directory gebruikt, gebruik dan [SCIM](#) of [Directory Connector](#) om gebruikers automatisch te synchroniseren. Volg anders dezelfde stappen als bij het samenstellen van je beheerdersteam om meer gebruikers uit te nodigen voor de organisatie.

⇒Geheimen Manager

Nodig je beheerdersteam uit

Elke all-star organisatie heeft een all-star beheerdersteam nodig. Begin met het uitnodigen van hooggeprivilegieerde leden die u kunnen helpen een basis te leggen voor het veilig delen van geheimen met Bitwarden.

Om redundantie te voorkomen, raden we aan om ten minste één andere **organisatie-eigenaar** op te nemen in je [nieuw gevormde beheerdersteam](#).

Beleid instellen

Uw bedrijf heeft unieke beveiligingsbehoeften. Gebruik beleidsregels om een consistente implementatie en ervaring op te bouwen voor alle teamleden, zoals SSO-authenticatie vereisen of leden inschrijven voor het resetten van adminwachtwoorden. Om je organisatie klaar te stomen voor meer teamleden, is het belangrijk om je [beleid in een vroeg stadium vast te stellen](#).

Uw gegevens importeren

Komt je bedrijf van een andere secret manager naar Bitwarden? Goed nieuws! Je kunt die gegevens rechtstreeks in je organisatie importeren om [een pijnlijke dag kopiëren en plakken te vermijden](#).

Nodig je team uit

Het is eindelijk tijd om gebruikers uit te nodigen! Als je een identity provider of directory service zoals Azure Active Directory gebruikt, gebruik dan [SCIM](#) of [Directory Connector](#) om gebruikers automatisch te synchroniseren. Volg anders dezelfde stappen als bij het samenstellen van je beheerdersteam om meer gebruikers uit te nodigen voor de organisatie. Zodra iedereen aan boord is, [begin je met gebruikers toegang te geven tot Secrets Manager](#).