

SJÄLVHOTELL

Vanliga frågor om hosting

View in the help center:

<https://bitwarden.com/help/hosting-faqs/>

Vanliga frågor om hosting

Den här artikeln innehåller Frequently Asked Questions (FAQs) om självhotell.

Allmän

F: Vilka plattformar kan jag vara värd på?

S: Bitwarden är en plattformsberoende applikation som distribueras med Docker Linux-behållare. Detta innebär att Bitwarden kan vara värd på Linux-, macOS- och Windows-maskiner.

Docker Desktop på Windows kan kräva en licens beroende på om ditt företag uppfyller [Dockers krav för licenser](#), dock är Docker på Linux gratis.

Du kan läsa mer om Docker- och containerteknologier på [Dockers webbplats](#).

F: Har Bitwarden-klientappar stöd för icke-officiella servrar?

S: Även om vi förväntar oss att de flesta klientfunktioner fungerar med icke-officiella servrar, såsom Vaultwarden, kan Bitwarden inte garantera att officiella klienter fungerar perfekt med icke-officiella servrar. Om du använder en icke-officiell server rekommenderar vi att du håller den så uppdaterad som möjligt för att dra fördel av kompatibilitetsuppdateringar skrivna av dess underhållare. Bitwardens kundsupport kan vara begränsad i sin förmåga att hjälpa dig med klientproblem om du använder en icke-officiell server.

Som ett exempel introducerade Vaultwarden stöd för inbyggda mobilappar i version 1.31.0. Om du använder inbyggda mobilappar och en version av vaultwarden före 1.31.0 kommer du att få ett felmeddelande och bör upgradera din server.

F: Hur distribuerar jag Bitwarden på AWS, Azure, GCP eller VMware vCenter?

S: Bitwarden distribueras vanligtvis som antingen en enda Windows- eller Linux-VM, eller ett kluster av maskiner. För närvarande publicerar Bitwarden inte förbyggda bilder för dessa plattformar, men du kan hitta instruktioner om hur du konfigurerar en virtuell dator på alla ovanstående plattformar och mer [här](#).

F: Hur ska jag uppnå hög tillgänglighet?

S: Bitwarden-kunder kan använda Helm-distributionsalternativet för att uppnå hög tillgänglighet i miljöer med egen värd. Horisontell skalning kan förekomma på ingångsresursen. Läs mer om Bitwarden-självhotell hos Helm [här](#).

F: Behöver jag tillåta några webbadresser?

S: När du installerar en standard, självvärderad Bitwarden-serverdistribution, kommer din server att göra utgående anslutningar för funktionalitet som uppdateringar, skicka meddelanden till klienter och synkronisera Families for Enterprise-sponsring. Om du inte vill använda dessa funktioner, distribuera med en av offlineguiderna så att servern inte gör några utgående anslutningar utanför din infrastruktur. För att tillåta standardutgående funktionalitet måste du tillåta följande URL:er genom din brandvägg:

- Webbadresserna för installation/uppdatering **av** Bitwarden-servern som listas [här](#).
- Applikationens slutpunkter listade [här](#).

F: Hur säkerhetskopierar och återställer jag min egen värdbaserade instans?

S: Bitwarden tar automatiska nattliga säkerhetskopior av **bitwarden-mssql-databasbehållaren** för att skydda dina lagrade referenser. För hjälp med manuella säkerhetskopieringar eller hjälp med att återställa en säkerhetskopiera, se [Säkerhetskopiera dina värddata](#).

F: Vad används mitt installations-id och installationsnyckel till?

S: Installations-ID-nycklar används när du installerar Bitwarden på plats för att:

- Registrera din installation och innehåll e-post så att vi kan kontakta dig för viktiga säkerhetsuppdateringar.
- Autentisera för att pusha reläservrar för push-meddelanden till Bitwarden-klientapplikationer.
- Validera licensiering av betalda funktioner.

Hämta ett installations-id och nyckel från <https://bitwarden.com/host>.

Note

While retrieving your installation Id and Key, be sure to select the server region that corresponds to your Bitwarden client. Learn how to apply the proper self-hosted server region [here](#).

Du bör inte dela ditt installations-id eller installationsnyckel över flera Bitwarden-installationer. De ska behandlas som hemligheter.

F: Hur ändrar jag namnet på min server?

S: Konfigurera `url` i `./bwdata/config.yml` med ditt nya servernamn och kör kommandot `./bitwarden.sh rebuild` för att bygga om `bwdata-tillgångar`.

Kontrollera att ditt servernamn eller FQDN har spridits till alla `globalSettings_baseServiceUri__*`-variabler i `./bwdata/env/global.override.env` och att ditt certifikat innehåller ett Subject Alternative Name (SAN) med den nya servern FQDN

Om du använder Let's Encrypt-certifikatet måste du uppdatera ditt certifikat manuellt.

F: Hur ändrar jag namnet på min egen värdorganisation?

S: Ändra först namnet på organisationen i molnet med hjälp av webbappen. När molnorganisationen har ändrats kan du ladda ner licensfilen igen och ladda upp den nya licensfilen till din egen värdorganisation som visas [här](#).

F: Varför visar systemadministratörsportalen en tillgänglig uppdatering när uppdateringskommandon visar att jag har den senaste versionen?

S: Systemadministratörsportalen kommer att visa en tillgänglig uppdatering så fort vi släpper vår molnserver, men som nämnts i [releasenoterna](#) görs serveruppdateringar med egen värd vanligtvis tillgängliga några dagar efter molnet. Vänta några dagar och försök att [uppdatera din instans](#) igen.

F: Kan jag köra Bitwarden under en domänundermapp?

S: Att köra Bitwarden under en domänundermapp (till exempel `https://mydomain.com/bitwarden` istället för `https://mydomain.com`) stöds inte. Den måste köras under en värd, som en underdomän eller med en extra port.

SMTP-konfiguration

F: Hur ställer jag in en SMTP-postserver?

S: Anslut din egenvärdade instans till en befintlig SMTP-e-postserver genom att redigera alla `globalSettings__mail__smtp__*`-värden i `./bwdata/env/global.override.env`. Mer information finns i [Konfigurera miljövariabler](#).

Om du ännu inte har en befintlig SMTP-e-postserver från vilken du kan vidarebefordra e-post, överväg tjänster som [Mailgun](#) eller [SparkPost](#).

F: Hur använder jag Gmail som en SMTP-e-postserver?

⚠ Warning

Starting in autumn of 2024, apps like Bitwarden using Gmail for SMTP will be required to use [app passwords](#) for authentication as basic authentication (username and password) support will be deprecated.

We recommend migrating your SMTP configuration to an app password as soon as possible. [Learn more about the change.](#)

S: Konfigurera följande variabler i `./bwdata/env/global.override.env`:

Bash

```
globalSettings__mail__replyToEmail=no-reply@your.domain
globalSettings__mail__smtp__host=smtp.gmail.com
globalSettings__mail__smtp__port=587
globalSettings__mail__smtp__ssl=false
globalSettings__mail__smtp__username=<valid-gmail-username>
globalSettings__mail__smtp__password=<valid-app-password>
```

Du måste också aktivera SMTP-relä från Google. Mer information finns i [Googles dokumentation](#).

Avancerad konfiguration

F: Hur använder jag anpassade serverportar?

S: För att använda anpassade portar, istället för 80 och 443, redigera `http_port=` och `https_port=` värdena i `./bwdata/config.yml` och kör `./bitwarden.sh rebuild` för att bygga om dina servertillgångar.

Kontrollera att de anpassade portvärdena har spridits till `./bwdata/env/global.override.env`.