

SJÄLVHOTELL

Säkerhetskopiera dina värddata

View in the help center:
<https://bitwarden.com/help/backup-on-premise/>

Säkerhetskopiera dina värddata

När du själv är värd för Bitwarden är du ansvarig för att implementera dina egna säkerhetskopieringsprocedurer för att hålla data säker.

Om värddata

Bitwardens Docker-containerar använder volymmappning för att bevara all viktig data på värddatorn, vilket innebär att du inte raderar någon data om du stoppar dina containerar. Docker-containerar, å andra sidan, är att betrakta som tillfälliga och behåller inte data eller tillstånd.

All Bitwarden-data lagras på värddatorn i `./bwdata`-katalogen, i förhållande till den plats där du installerade Bitwarden.

Säkerhetskopiera värddata

Det rekommenderas att du säkerhetskopierar och förvarar hela `./bwdata-katalogen`. I händelse av dataförlust behöver du hela eller delar av data som finns i den här katalogen för att återställa din instans.

Särskilt viktiga delar av `./bwdata` att säkerhetskopiera regelbundet inkluderar:

- `./bwdata/env` – Instansens miljövariabler, inklusive databas- och certifikatlösenord.
- `./bwdata/core/attachments` – Bilagor till instansens valvobjekt.
- `./bwdata/mssql/data` – Instansens databasdata.
- `./bwdata/core/aspnet-dataprotection` – Dataskydd på ramnivå, inklusive autentiseringstokens och vissa databaskolumner.

Bitwarden tar automatiskt nattliga säkerhetskopior av `mssql-databasbehållaren` när den körs.

Säkerhetskopiering av databas varje natt

Bitwarden tar automatiskt nattliga säkerhetskopior av `mssql-behållardatabasen`. Dessa säkerhetskopior sparas i katalogen `./bwdata/mssql/backups` i 30 dagar.

I händelse av dataförlust kan du använda `./bwdata/mssql/backups` för att återställa en nattlig säkerhetskopiering.

Återställ en säkerhetskopiering varje natt

I händelse av dataförlust, slutför följande steg för att återställa en nattlig säkerhetskopiering.

1. Hämta ditt databaslösenord från värdet `globalSettings__sqlServer__connectionString=...Password=` som finns i `global.override.env`.
2. Identifiera container-ID för `mssql-behållaren` med kommandot `docker ps`.
3. Kör följande kommando för att öppna en bash-session för din `mssql` docker-behållare:

Bash

```
docker exec -it bitwarden-mssql /bin/bash
```

Din kommandotolk bör nu matcha det identifierade container-ID:t för `bitwarden-mssql-behållaren`.

4. Leta reda på säkerhetskopian som du vill återställa i behållaren.

Note

The backup directory in the container is volume-mapped from the host directory. `./bwdata/mssql/backups` on the host machine maps to `etc/bitwarden/mssql/backups` in the container.

Till exempel är en fil `/etc/bitwarden/mssql/backups/vault_FULL_20201208_003243.BAK` en säkerhetskopia som togs den 8 december 2020 kl. 12:32.

5. Starta verktyget `sqlcmd` med följande kommando:

Bash

```
/opt/mssql-tools/bin/sqlcmd -S localhost -U <sa> -P <sa-password>
```

där `<sa>` och `<sa-password>` matcha värdena `User=` och `Password=` som finns i `global.override.env`.

6. Väl i `sqlcmd-verktyget` har du två alternativ för säkerhetskopiering:

1. Offlineåterställning (föredraget)

Kör följande SQL-kommandon:

Bash

```
1> use master
2> GO
1> alter database vault set offline with rollback immediate
2> GO
1> restore database vault from disk='/etc/bitwarden/mssql/backups/vault_FULL_{Backup File Name}.BAK' with replace
2> GO
1> alter database vault set online
2> GO
1> exit
```

Starta om din Bitwarden-instans för att slutföra återställningen.

2. Online återställning

Kör följande SQL-kommandon:

Bash

```
1> RESTORE DATABASE vault FROM DISK = '/etc/bitwarden/mssql/backups/vault_FULL_20200302_235901.BAK' WITH REPLACE
2> GO
```

Starta om din Bitwarden-instans för att slutföra återställningen.