

SÄKERHET > DATA

Lagring

View in the help center:
<https://bitwarden.com/help/data-storage/>

Lagring

De här artiklarna beskriver var Bitwarden lagrar dina valvdata och administrativa data.

Bitwarden krypterar och/eller hashar **alltid** dina data på din lokala enhet innan något skickas till molnservrar för lagring. **Bitwarden-servrar används endast för att lagra krypterad data.** För mer information, se [Kryptering](#).

Vissa krypterade data, inklusive en användares skyddade symmetriska nyckel och huvudlösenords-hash, krypteras också transparent i vila av applikationen, vilket innebär att de krypteras och dekrypteras igen när de flödar in och ut ur Bitwarden-databasen.

Bitwarden använder dessutom Azure Transparent Data Encryption (TDE) för att skydda mot hot om skadlig offlineaktivitet genom att utföra realtidskryptering och dekryptering av databasen, tillhörande säkerhetskopior och transaktionsloggfiler i vila.

På Bitwarden-servrar

Bitwarden bearbetar och lagrar all valvdata säkert i [Microsoft Azure Cloud](#) i [USA](#) eller [EU](#) med hjälp av tjänster som hanteras av teamet på Microsoft. Eftersom Bitwarden endast använder tjänsteerbjudanden från Azure, finns det ingen serverinfrastruktur att hantera och underhålla. All drifttid, skalbarhet, säkerhetsuppdateringar och garantier backas upp av Microsoft och deras molninfrastruktur. Läs dokumentationen för [Microsoft Azure Compliance Offerings](#) för mer information.

Bitwarden upprätthåller punkt-i-tidsåterställning (PITR)-policyer för katastrofåterställning. Funktionaliteten som utnyttjas av Bitwarden för detta ändamål innebär **inte** att skapa eller lagra en BACPAC eller på annat sätt flyttbar säkerhetskopia, utan tillåter istället återställning av katastrofer genom omvänd bearbetning av transaktionsloggar för att göra databasen konsistent med en vald tidpunkt (se [Microsofts dokumentation](#)). Bitwarden har konfigurerat en strikt 7-dagars retentionspolicy för PITR och en policy för ingen långsiktig lagring. Denna funktion är endast **avsedd för** katastrofåterställning, användare och organisationer är ansvariga för att skapa och säkert lagra säkerhetskopior av sina egna valvdata. Blob-lagrade data, särskilt bilagor och skicka filer, är inte föremål för PITR-funktionalitet och går inte att återställa när de raderats från Bitwarden.

Litar du inte på Bitwarden-servrar? Du behöver inte. Öppen källkod är vackert. Du kan enkelt vara värd för hela Bitwarden-stacken själv. Du kontrollerar din data. Läs mer [här](#).

På din lokala maskin

Data som lagras på din dator/enhet är krypterad och dekrypteras först när du låser upp ditt valv. Dekrypterad data lagras endast i **minnet** och skrivs **aldrig till beständig lagring**. Krypterad data lagras på följande platser i vila:

Skrivbordsapp

- Windows
 - Standardinstallation: %AppData%\Bitwarden
 - Microsoft Store-installation: %LocalAppData%\Packages\8bitSolutionsLLC.bitwardendesktop_h4e712dmw3xyy\LocalCache\Roaming\Bitwarden
 - Bärbar: .\bitwarden-appdata
- macOS
 - Standardinstallationer: ~/Library/Application Support/Bitwarden
 - Mac App Store: ~/Library/Containers/com.bitwarden.desktop/Data/Library/Application Support/Bitwarden

- Linux
 - Standardinstallationer: `~/.config/Bitwarden`
 - Flatpak: `~/.var/app/com.bitwarden.desktop/`
 - Snap: `~/snap/bitwarden/current/.config/Bitwarden`

💡 Tip

You can override the storage location for your Bitwarden desktop app data by setting the `BITWARDEN_APPDATA_DIR` environment variable to an absolute path.

Webbläsartillägg

- Windows
 - Chrome: `%LocalAppData%\Google\Chrome\User Data\Default\Local Extension Settings\nngceckbapebfimlniiahkandclblb`
 - Edge: `%LocalAppData%\Microsoft\Edge\User Data\Default\Local Extension Settings\jbkfoedolllekghcbcoahfnbanhhlh`
 - Brave: `%LocalAppData%\BraveSoftware\Brave-browser\User Data\Default\Local Extension Settings\nngceckbapebfimlniiahkandclblb`
 - Vivaldi: `%LocalAppData%\Vivaldi\User Data\Default\Local Extension Settings\nngceckbapebfimlniiahkandclblb`

💡 Tip

In Chromium browsers, `Default` represents the name of a browser profile. If you've installed Bitwarden under a different profile, substitute that profile's name in the path.

- Firefox: `%AppData%\Mozilla\Firefox\Profiles\your_profile\storage\default\moz-extension+++[UUID]^userContextId=[heltal]`
- Opera: `%AppData%\Opera Software\Opera Stable\Local Extension Settings\ccnckbpmaceehanjmeomladnmlffdjgn`
- macOS
 - Chrome: `~/Library/Application Support/Google/Chrome/Default/Local Extension Settings/nngceckbapebfimlniiahkandclblb`
 - Edge: `~/Library/Application Support/Microsoft Edge/Default/Local Extension Settings/jbkfoedolllekghcbcoahfnbanhhlh`

💡 Tip

In Chromium browsers, `Default` represents the name of a browser profile. If you've installed Bitwarden under a different profile, substitute that profile's name in the path.

- Firefox: `~/Library/Application Support/Firefox/Profiles/your_profile/storage/default/moz-extension+++[UUID]^userContextID=[heltal]`
- Safari: `~/Bibliotek/Safari/Databaser`
- Linux
 - Chrome: `~/ .config/google-chrome/Default/Local Extension Settings/nngceckbapebfimnlniiiahkandclblb`
 - Edge: `~/ .config/microsoft-edge/Default/Local Extension Settings/jbkfoedolllekghcbcoahefnbanhhlh`

Tip

In Chromium browsers, **Default** represents the name of a browser profile. If you've installed Bitwarden under a different profile, substitute that profile's name in the path.

- Firefox: `~/ .mozilla/firefox/your_profile/storage/default/moz-extension+++[UUID]^userContextID=[heltal]`

Note

To enhance security, Firefox uses universally unique identifiers (UUIDs) within extension storage folder names. In the address bar, navigate to `about:debugging#/runtime/this-firefox` to locate your Bitwarden extension UUID. Replace `[UUID]` with that value.

Firefox also allows users to customize where to store their profiles (and thus local Bitwarden extension data). The location specified above is the default.

Mobil

- iOS: appgrupp för `group.com.8bit.bitwarden`
- Android: `/data/data/com.x8bit.bitwarden/`

Web

- Chrome : : **Meny** → **Fler verktyg** → **Utvecklarverktyg**, välj sedan **applikationen** → **Lokal lagring**.
- Safari: **Utveckla** → **Visa webbinspektör** → **Lagring** → **Lokal lagring**.
- Firefox ≡: **Meny** → **Fler verktyg** → **Verktyg för webbutvecklare** → **Lagring** → **Lokal lagring**.
- Edge ⋮: **Meny** → **Fler verktyg** → **Utvecklarverktyg** → **Applikation** → **Lokal lagring**.
- Opera:
 - Windows: **Meny** → **Utvecklare** → **Utvecklarverktyg** → **Program** → **Lokal lagring**.
 - MacOS: **Utvecklare** → **Utvecklarverktyg** → **Program** → **Lokal lagring**.

CLI

- Windows: `%AppData%\Bitwarden CLI`

- macOS: `~/Library/Application Support/Bitwarden CLI`
- Linux: `~/.config/Bitwarden CLI`

 Tip

You can override the storage location for your Bitwarden CLI app data by setting the `BITWARDENCLI_APPDATA_DIR` environment variable to an absolute path.