

Bitwarden – Lösenordshanterare

2022-12-30 Stig Jakobsson

Innehållsförteckning

Allmänt.....	1
Installera Bitwarden i din webbläsare.....	2
Skapa ett gratiskonto.....	2
Installera Bitwarden och administrera konto.....	3
Lägg till dina första objekt.....	4
Lägg till webbsida och lösenord automatiskt.....	4
Logga in via webbläsare.....	5
Starta en webbplats.....	5
Ändra/uppdatera din lösenordshanterare.....	6
Inställningar.....	6
Skapa mappar.....	7
Användarnamn, lösenord.....	7
Ändra mapp.....	8
Ändra objekt.....	8
Ändra huvudlösenord.....	8
Installera Bitwarden på mobil/surfplatta.....	9
Tips om lösenord.....	9
Referenser.....	9
Ställa in språkvariant till svenska.....	10

Allmänt

Att använda en lösenordshanterare är en av de säkraste sätten att lagra dina inloggningar och lösenord. För att använda programmet behöver man **endast ett huvudlösenord som du måste komma ihåg**.

För att komma igång behöver du endast följa sidorna 2-5 och eventuellt sidan 9 om du vill installera programmet på mobil eller surfplatta.

De övriga sidorna är till för när man börjar bli lite mer insatt.

Bitwarden kan enklast installeras i din webbläsare, men också som app i din dator, telefon eller surfplatta, [se här](#). Installation på flera enheter gör att dina ändringar automatiskt synkroniseras.

Installera Bitwarden i din webbläsare

Skapa ett gratiskonto

1. Klicka på <https://vault.bitwarden.com/#/register>
2. Fyll i uppgifter och huvudlösenord, se [bild 1](#).
Se [tips för lösenord](#). **Kom ihåg att huvudlösenordet är det enda sättet att få tillgång till dina lösenord.**
3. En del webbläsare kan ev. fråga efter att du ska spara ditt lösenord i webbläsaren. **GÖR ALDRIG DET.**
 - För att ta bort lösenordet i Chrome, kopiera och klistra in <chrome://settings/passwords> i adressfält.
 - För att ta bort lösenordet i Edge, kopiera och klistra in <edge://settings/passwords> i adressfält.
4. Klicka på "**Skicka**". Du får då ett mail till din angivna adress.
I nuläget behövs ingen ytterligare åtgärd utan spara bara mailet för ev. kommande behov..

Bild 1.



The image shows a registration form for Bitwarden with the following fields and text:

- Skapa konto** (Title)
- E-postadress** (Field)
- Din e-postadress används för att logga in.
- Ditt namn** (Field)
- Vad ska vi kalla dig?
- Huvudlösenord** (Field with eye icon)
- Huvudlösenordet är det lösenord som du använder för att komma åt ditt valv. Det är väldigt viktigt att du inte glömmmer bort ditt huvudlösenord, eftersom det inte går att återställa lösenordet ifall du skulle glömma bort det.
- Ange huvudlösenordet igen** (Field with eye icon)
- Huvudlösenordsledtråd (valfri)** (Field)
- En huvudlösenordsledtråd kan hjälpa dig att komma ihåg ditt lösenord om du glömmmer bort det.
- Genom att markera denna ruta godkänner du följande: [Användarvillkor](#), [Integritetspolicy](#)
- Skicka** (Button)
- Avbryt** (Button)
- © 2021, Bitwarden Inc. (Footer)

Installera Bitwarden och administrera konto

1. Klicka i mailet på länken [download and install BitWarden](#) och installera önskat tillägg för din webbläsare, se [bild 2](#).
2. Logga in, klicka här <https://vault.bitwarden.com/#/>
3. Skriv in ditt huvudlösenord, (e-postadress redan ifylld) se [bild 3](#).
4. En del webbläsare kan ev. fråga efter att du ska spara ditt lösenord i webbläsaren. **GÖR ALDRIG DET.**
5. Verifiera din e-postadress
6. Du kan redan nu börja med att skapa dina första lösenord.

Bild 2

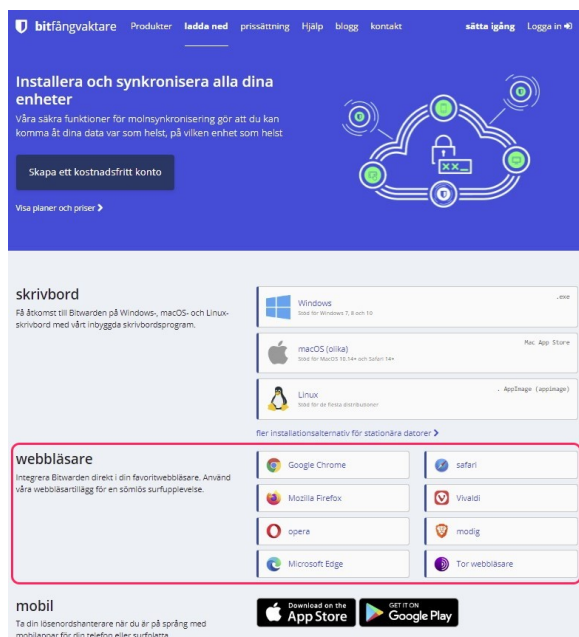
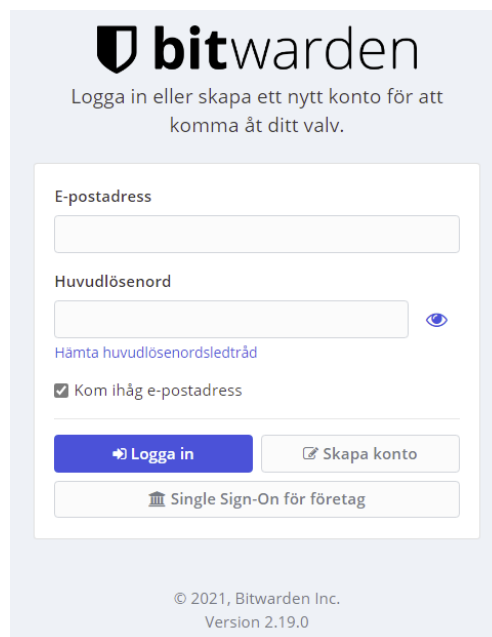


Bild 3



Dina inloggningar/lösenord kan sedan, om du vill, flyttas till mappar som du kan skapa för att få lite bättre överblick/organisation på sina konton, se exempel under ”Skapa mappar”.

Lägg till dina första objekt

1. Man behöver inte skapa mappar innan man lägger till sina första objekt, men det kan vara praktiskt, [se här hur man gör](#).
Klicka då först på den mapp där du vill lägga till objekt.
2. Klicka på ”+ **Lägg till objekt**” och fyll i uppgifter och spara, se [bild 4](#).
3. För att skapa lösenord, klicka på ”**Generator**”, se [bild 5](#).
I lösenordsgenerator kan man välja längd på lösenord, vilka tecken man vill använda, etc. Man kan också välja ”**lösenordsfras**” istället.

Bild 4.

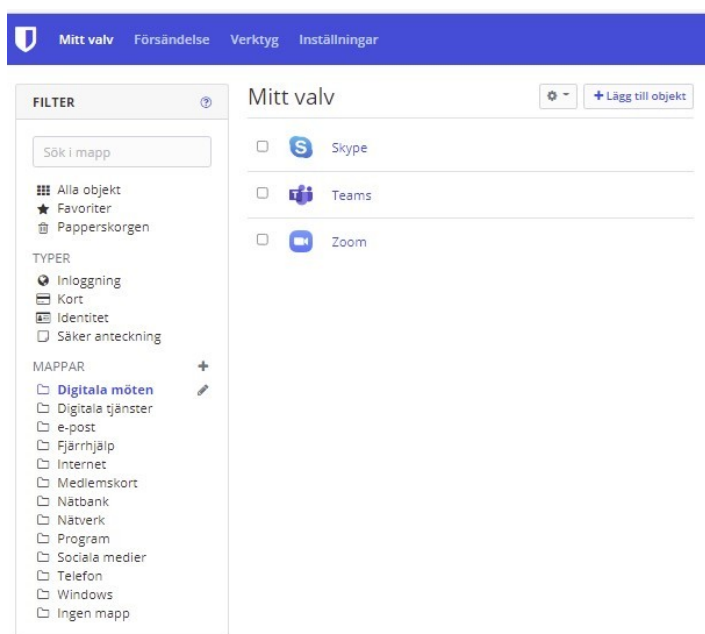
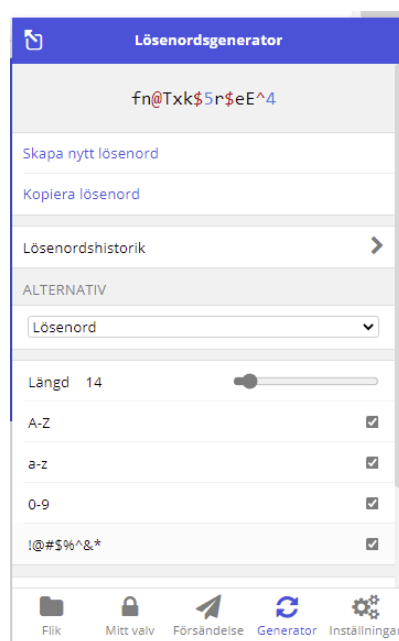
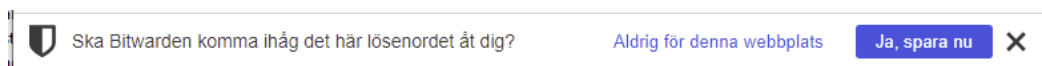


Bild 5.



Lägg till webbsida och lösenord automatiskt

1. Navigera till den webbsida du vill lägga till.
2. Logga in som du gör normalt.
3. Om du ser en text om att lägga till webbsidan, klicka på ”**Ja, spara nu**”.

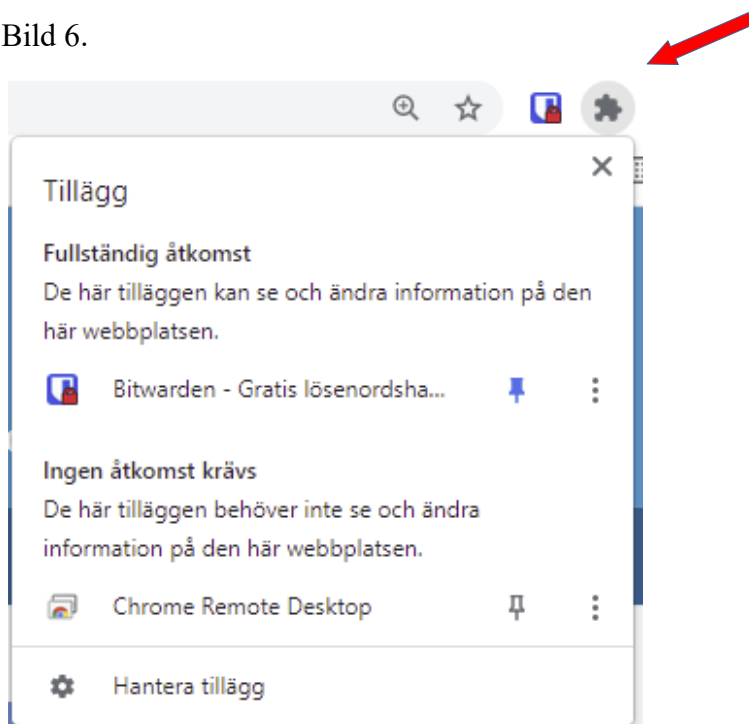


4. Annars får du lägga till användarnamn och lösenord manuellt i Bitwarden.
5. En del webbläsare kan ev. fråga efter att du ska spara ditt lösenord i webbläsaren. **GÖR ALDRIG DET**.
6. Den tillagda objektet hamnar längst ner under rubriken "INGEN MAPP" och kan sedan flyttas till lämplig mapp.


Logga in via webbläsare

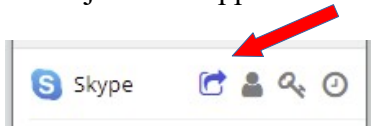
1. Varje gång du öppnar din webbläsare ser du ett rött hänglås med Bitwarden logga.
2. Om du använder Chrome som webbläsare och inte ser ikonen tryck på "Tillägg" och "nåla fast den" se [bild 6](#)
3. Klicka och ange huvudlösenord för att använda programmet där du lagrat dina lösenord. (standard: programmet stängs efter 15 minuter. Går att ändra) .

Bild 6.



Starta en webbplats

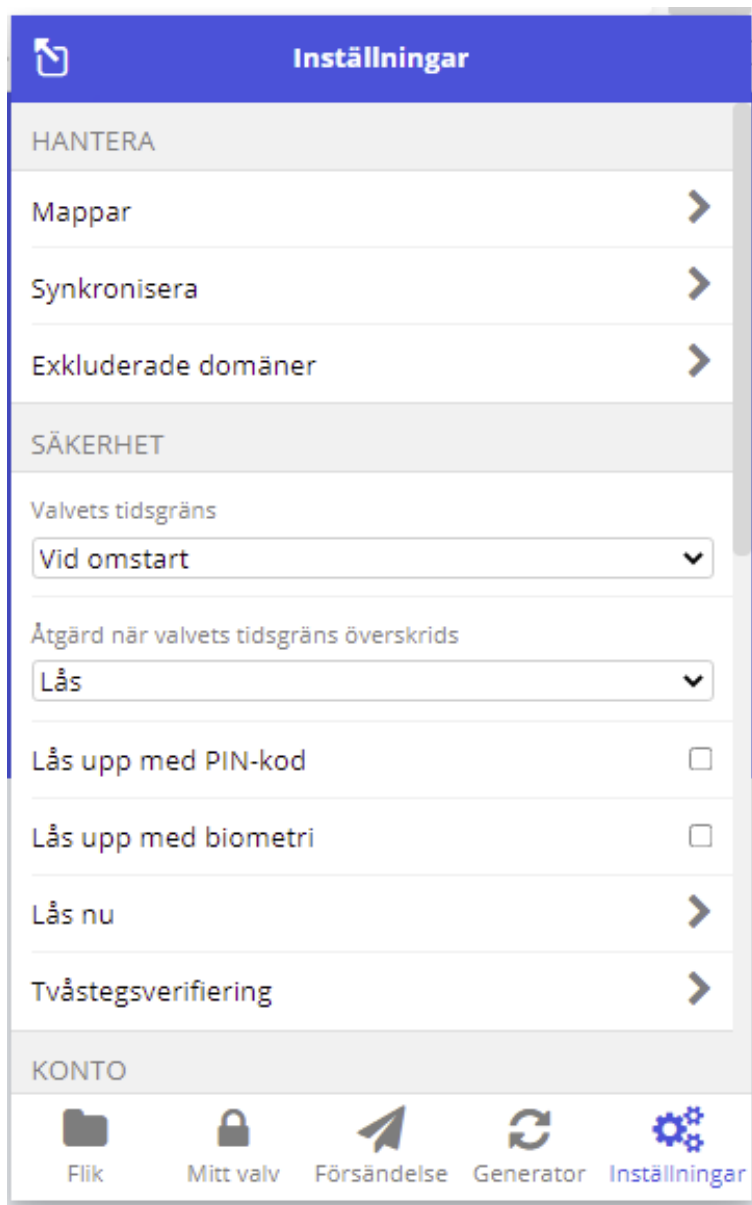
Du kan starta en webbplats direkt från webbläsaren genom att klicka på ikonen  för Bitwarden, som du har högst uppe till höger på din webbläsare, och genom att välja startknappen i ett objekt med giltig URL adress, se bild.



Ändra/uppdatera din lösenordshanterare

Inställningar

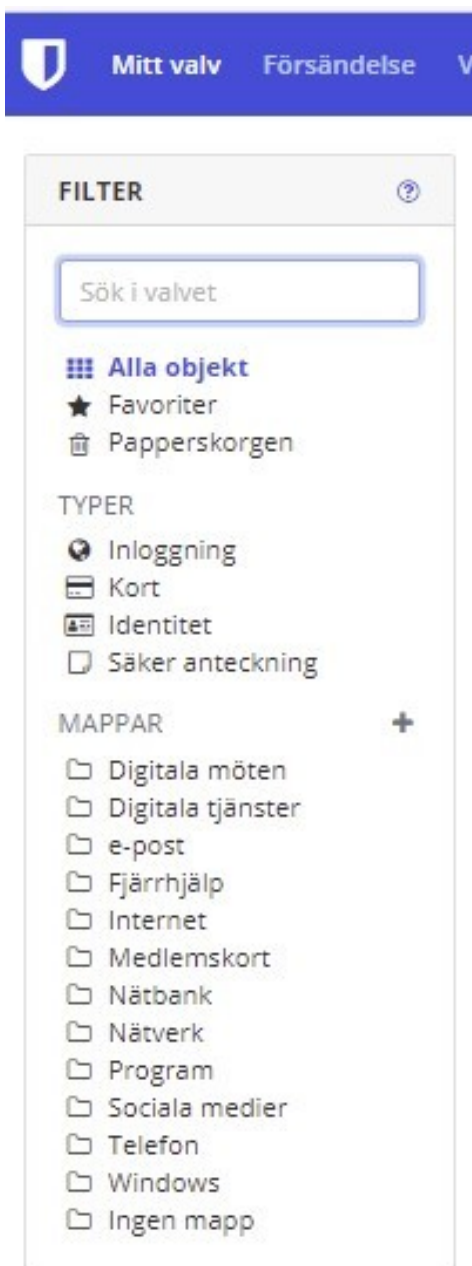
Under ”Inställningar” kan man bl.a. lägga till och ta bort mappar, välja säkerhet, ändra huvudlösenord, mm.



Skapa mappar

1. Klicka på ”**Inställningar**”, rubrik ”**Mappar**” samt klicka på ”+” och ”**Spara**”.
2. Exempel på mappar man kan lägga till, se [bild 7](#)
3. Om man t.ex. har uppdrag i hembygds- eller pensionärsförening kan man lämpligen lägga till en mapp för det också.

Bild 7



MAPPAR - beskrivning

Digitala möten

- Skype, Teams, Zoom, etc

Digitala tjänster

- Bank-, betaltjänster, Digitala tjänster hos sjukvården, myndigheter, etc.

E-post

- Gmail, Outlook, etc.

Fjärrhjälp

- TeamViewer, etc

Internet

- Blandat

Medlemskort

- Affärer, Bensinstationer, Bibliotek, etc

Nätbank

- Bankomatkort, etc.

Nätverk

- Router, bredband, etc.

Program

- Inköpta program, appar, etc.

Sociala medier

- Facebook, Instagram, etc

Windows

- Användarnamn, lösenord

Ändra mapp

1. Klicka på ”Inställningar” och välj ”Mappar”
2. Klicka på den mapp du vill ändra och spara

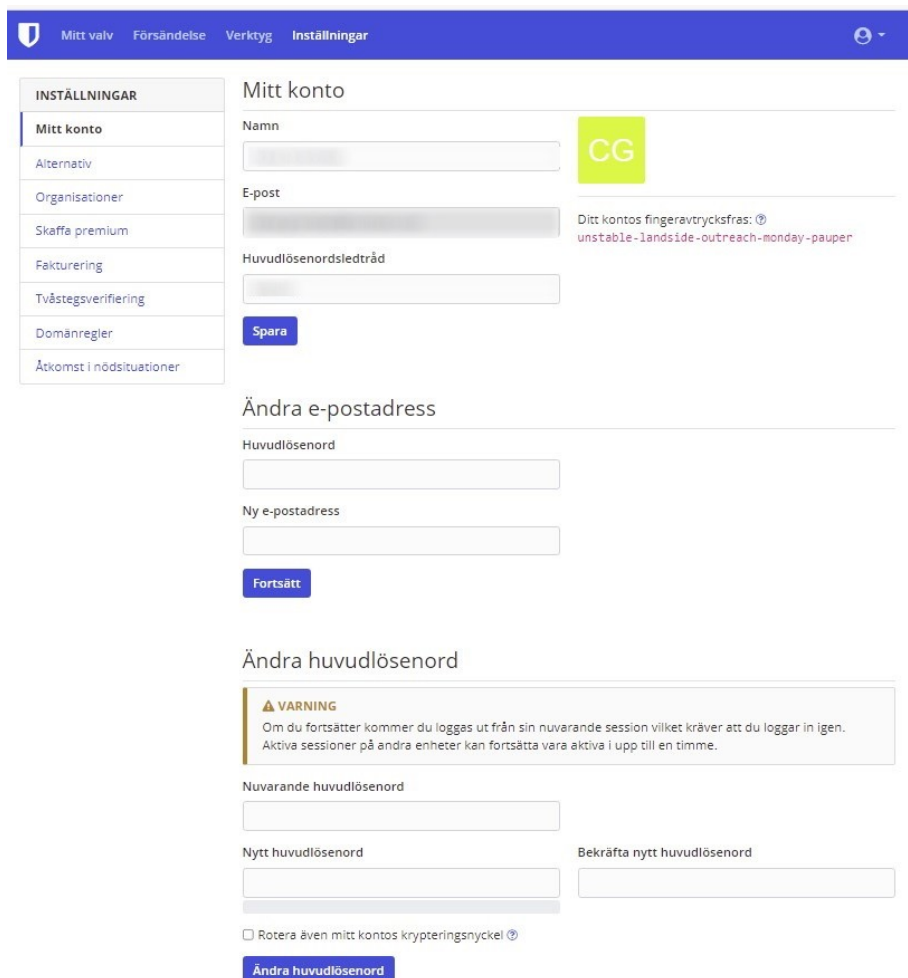
Ändra objekt

1. Klicka på ”Mitt valv” och välj objektet du vill ändra.
2. Klicka på namnet
3. Klicka på ”Ändra” , spara när du är klar.

Ändra huvudlösenord

1. Klicka på <https://vault.bitwarden.com/#/> och skriv in ditt gamla lösenord
2. Klicka på ”Inställningar”
3. Scrolla ner och välj ”Ändra huvudlösenord”, se [bild 8](#)

Bild 8.



The screenshot shows the Bitwarden settings interface. At the top, there is a navigation bar with 'Mitt valv', 'Försändelse', 'Verktyg', and 'Inställningar'. A sidebar on the left lists various settings categories, with 'Mitt konto' selected. The main content area is titled 'Mitt konto' and contains several sections: 'Mitt konto' (with fields for Name, E-post, and Huvudlösenordsledtråd), 'Ändra e-postadress' (with fields for Huvudlösenord and Ny e-postadress), and 'Ändra huvudlösenord'. The 'Ändra huvudlösenord' section includes a warning box, fields for 'Nuvarande huvudlösenord', 'Nytt huvudlösenord', and 'Bekräfta nytt huvudlösenord', and a checkbox for 'Rotera även mitt kontos krypteringsnyckel'. A 'Spara' button is visible at the bottom of the 'Mitt konto' section.

Installera Bitwarden på mobil/surfplatta

Bitwardens mobilapp är tillgänglig för iOS och Android. Välj vilken enhet du använder: <https://bitwarden.com/help/article/getting-started-mobile/>

Bitwarden - Android

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.x8bit.bitwarden&hl=sv&gl=US>

- Första gången skapar du ett konto, om du inte har det tidigare
- Skapa ett lösenord
- Logga in med huvudlösenord

Tips om lösenord

För ett bra starkt lösenord som du lättare kan komma ihåg.

- Minst 12 tecken, helst både stora och små bokstäver, siffror samt något specialtecken.
- Lösenordet får inte vara samma som något du haft tidigare.

Använd en fras som huvudlösenord i Bitwarden

- Längden är viktigare än komplexiteten (minst 12 tecken)
- Använd t.ex. tre-fyra slumpmässigt valda ord, som inte har något samband och med mellanrum eller bindestreck emellan orden.

Genom att tänka i fras får du ...

- lättare att formulera något som går att minnas.
- ett lösenord som är lätt att skriva in om du använder en smartphone eller surfplatta.

Referenser

<https://internetstiftelsen.se/nyheter/losenordshanterare-loser-dina-losenordsproblem/>

<https://bitwarden.com/help/>

Ställa in språkvariant till svenska

