



SpearID FIDO2 NFC säkerhetsnyckel

Användarmanual



Version 1.1

12/2022

Läs igenom den här bruksanvisningen innan du använder SpearID FIDO2 NFC Security Key och spara den för framtida bruk.

Innehållsförteckning

1	Produktöversikt	4
2	Produktbild	4
3	Grundläggande funktioner	5
3.1	Registrering (endast vid första användningen)	5
3.2	Inloggning (efter registrering)	5
3.2.1	USB-läge	5
3.2.2	NFC-läge	5
4	Användning av FIDO2 NFC-säkerhetsnyckeln för tvåfaktorsautentisering	6
4.1	Registrering	6
4.2	Inloggning (USB-läge)	10
4.3	Inloggning (NFC + Android-enhet)	11
4.4	Inloggning (NFC-läge + iOS 13.3 och senare)	13
5	Användning av FIDO- och OTP-hanteraren	14
6	FAQ	15
	Fråga 1: Jag har två Gmail-konton. Hur många FIDO2 NFC-säkerhetsnycklar behöver jag för att skydda båda Gmail-kontona? Behöver jag två säkerhetsnycklar?	15
	Fråga 2: Vad gör jag om jag tappar bort min FIDO2 NFC-säkerhetsnyckel?	15
	Fråga 3: Varför säger GitHub "denna webbläsare stöder inte säkerhetsnyckeln" på min iPhone?	15
	Fråga 4: Vilka applikationer stöder FIDO2 NFC-säkerhetsnyckeln?	15
	Fråga 5: Kan jag registrera en FIDO2 NFC-säkerhetsnyckel via min smartphone?	15
7	Produktspecifikationer	15

VIKTIGA INSTRUKTIONER

Läs denna manual innan du använder din SpearID FIDO2 NFC-säkerhetsnyckel och spara den för framtida referens.

1. 1. Produktöversikt

SpearID FIDO2 NFC-säkerhetsnyckeln är en hårdvaruautentisator som stöder standarderna FIDO2 och FIDO U2F samt NFC- och USB-kommunikationsgränssnitt. Den kan användas för tvåfaktorsautentisering, multifaktorsautentisering eller lösenordsfri autentisering på tjänster och applikationer som stöder FIDO2 eller U2F. Med flera gränssnitt är den kompatibel med både stationära datorer och mobila enheter.

2. Produktbild



Nyckelns ljusindikator visar följande tillstånd:

- **Fast vitt ljus:**
 1. När säkerhetsnyckeln är ansluten till en USB-port på en dator eller mobiltelefon.
 2. När nyckeln placeras på en NFC-läsare eller enhetens NFC-sensor.
- **Blinkande vitt ljus:** Säkerhetsnyckeln tar emot en autentiseringsbegäran i USB-läge.

3. Grundläggande funktioner

3.1 Registrering (endast vid första användningen)

1. Ange ditt användarnamn och lösenord för att logga in på en webbtjänst som stöder U2F/FIDO2.
2. Anslut säkerhetsnyckeln SpearID FIDO2 NFC till USB-porten på din dator eller mobiltelefon.
3. Lagg till säkerhetsnyckeln till ditt konto.

Obs! Om du ansluter en USB-C-kabel till din telefon inaktiveras NFC-funktionen och endast USB-C används för anslutning.

3.2 Inloggning (efter registrering)

1. Öppna webbplatsen du vill logga in på.
2. Ange ditt vanliga användarnamn och lösenord (för tjänster som stöder U2F).
3. Anslut den registrerade säkerhetsnyckeln till din mobila enhet eller dator.
4. När du blir ombedd trycker du på säkerhetsnyckelns knapp eller placerar den mot NFC-sensorn.

3.2.1 USB-läge

1. Anslut nyckeln till USB-porten på datorn eller telefonen. Ljusindikatorn förblir vit.
2. När en autentiseringsbegäran mottas blinkar ljuset vitt. Tryck på knappen för att bekräfta.

3.2.2 NFC-läge

1. Kontrollera att NFC-funktionen på den mobila enheten är aktiverad.
2. Håll den registrerade säkerhetsnyckeln SpearID FIDO2 NFC mot NFC-sensorn på den mobila enheten när du ombeds om en säkerhetsnyckel.
3. Indikatorlampan förblir vit, och autentiseringen slutförs inom några sekunder.



För att använda NFC-funktionen, se till att USB-kontakten är exponerad och placera den nära NFC-fältet. Det metalliska höljet kan blockera NFC-signalen, så undvik oavsiktlig aktivering när den inte används.

4. Hur man använder säkerhetsnyckeln FID02 NFC för tvåfaktorsautentisering

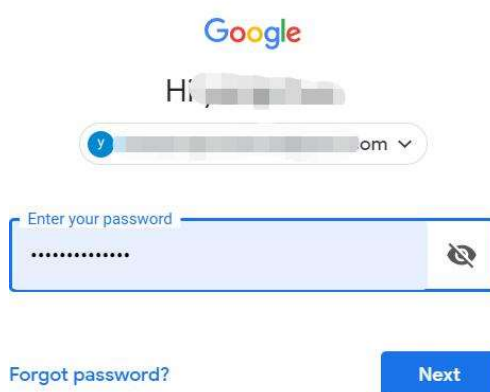
4.1 Registrering

Registrera säkerhetsnyckeln FID02 med ditt Google-konto för att den ska bli den andra autentiseringsfaktorn.

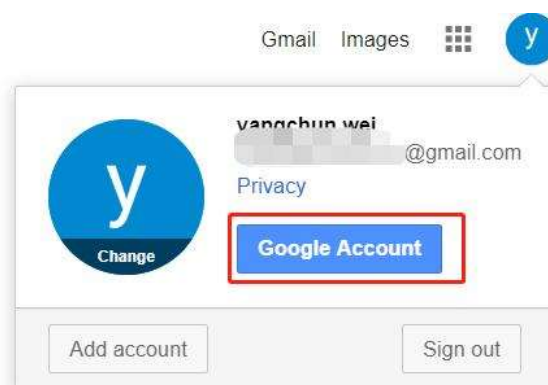


Registreringen kan endast utföras från en icke-mobil.

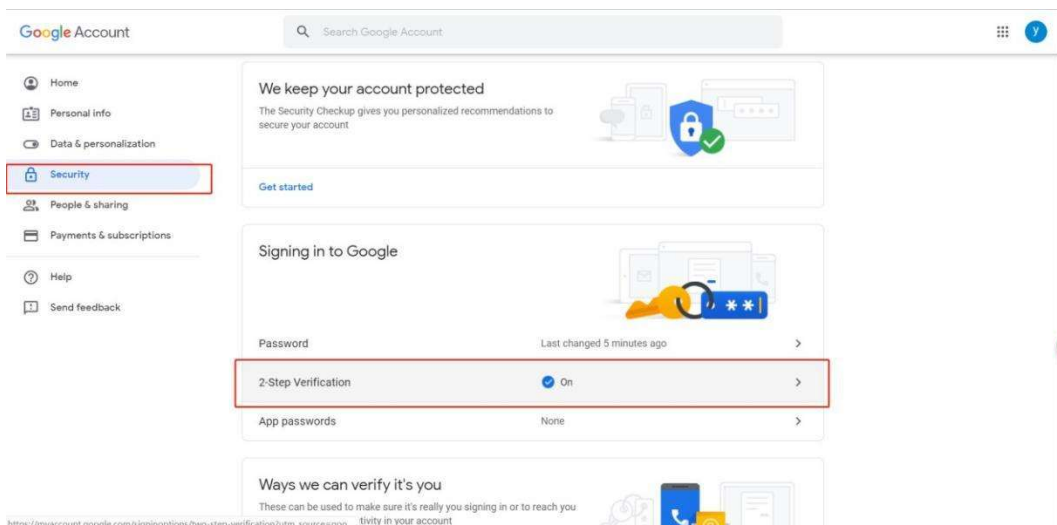
1. Gå till webbplatsen <https://www.google.com> och klicka på **Logga in** uppe till höger. Ange ditt användarnamn och lösenord.



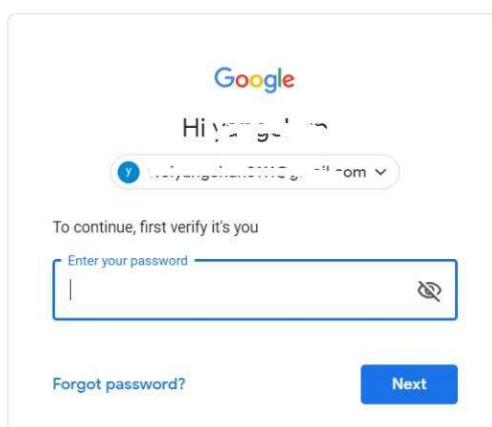
2. När du är inloggad klickar du på ditt Google-konto.



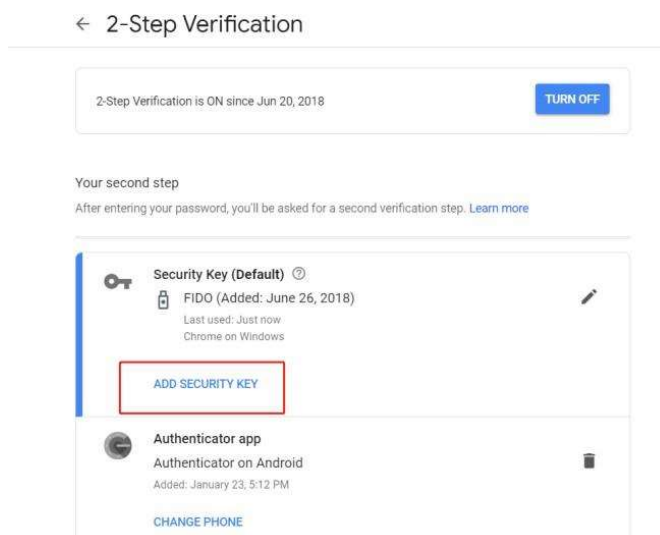
3. Välj Säkerhet, och gå sedan till Tvåstegsverifiering.



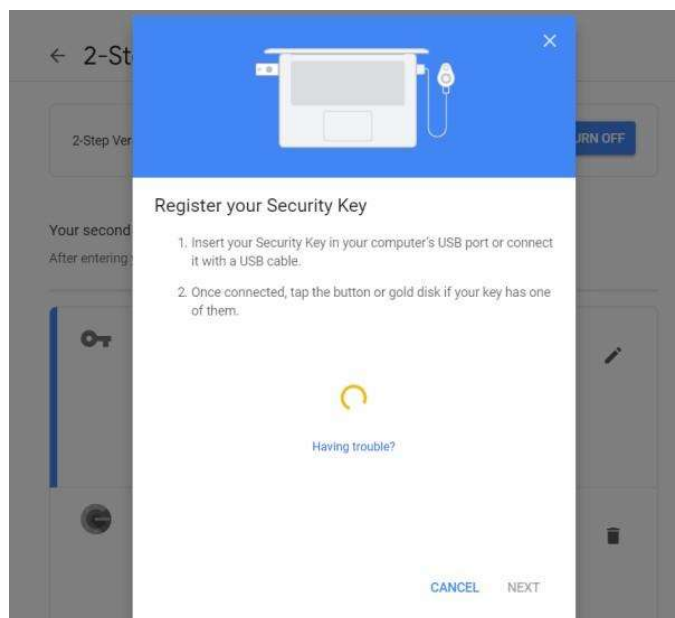
4. Du kommer att bli ombedd att logga in igen..



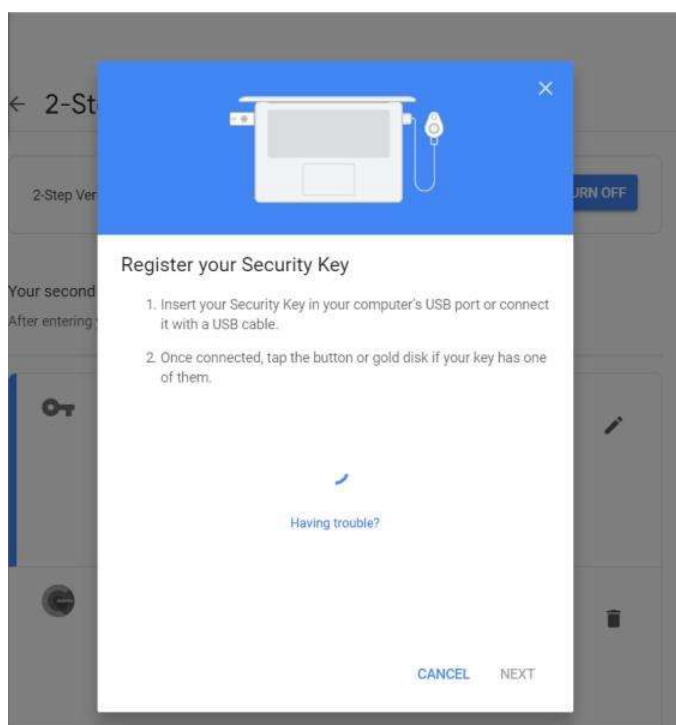
5. Klicka på LÄGG TILL EN SÄKERHETSNYCKEL.



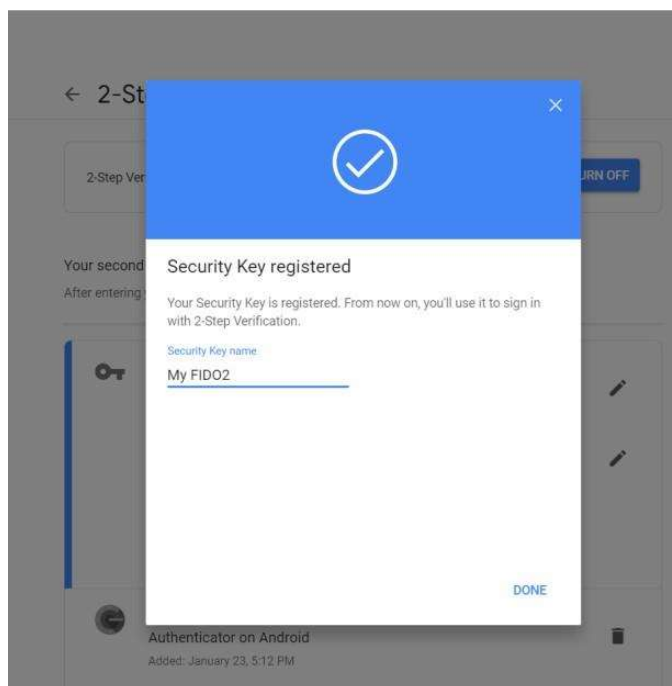
6. Du blir uppmanad att sätta in din FIDO2-säkerhetsnyckel i en USB-port. Klicka på **NÄSTA** för att fortsätta.



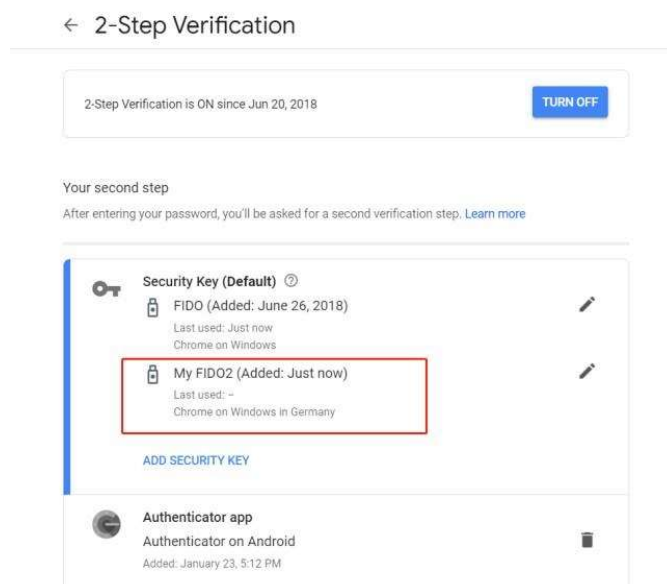
7. När säkerhetsnyckelns vita ljus blinkar, tryck snabbt på knappen på SpearID FIDO2 NFC-nyckeln..



8. Ge din säkerhetsnyckel ett namn och klicka på **KLAR** för att avsluta..

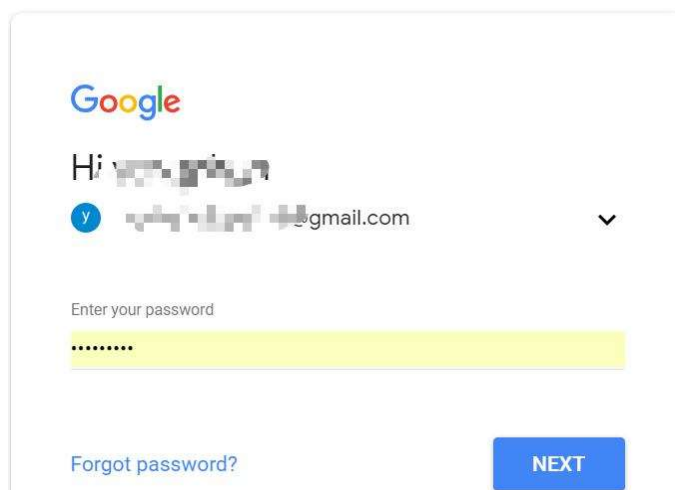


9. SpearID FIDO2 NFC-nyckeln blir standardautentiseringsmetod som sekundär faktor för ditt konto. Den måste användas vid nästa inloggning för tvåstegsverifiering.

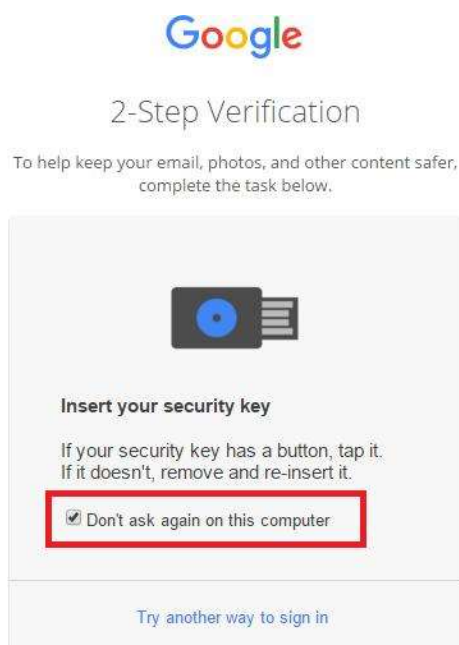


4.2 Inloggning (USB-läge)

1. Logga in på Google med ditt användarnamn och lösenord. Eftersom du har en SpearID FID02 NFC-säkerhetsnyckel som andra autentiseringsfaktor kan du förenkla ditt lösenord (t.ex. till en fyrsiffrig PIN-kod) utan att kompromissa med säkerheten.



2. Sätt in säkerhetsnyckeln SpearID FID02 NFC i en USB-port och tryck på nyckelns knapp. Du får nu tillgång till ditt Google-konto.



i

Som standard är rutan **Fråga inte igen på den här datorn** markerad. Om denna ruta är markerad kommer tvåstegsverifieringen att hoppas över vid nästa inloggning. Du kan återkalla betrodda enheter i inställningarna för att återställa tvåstegsverifieringen.

Devices that do not need a second step

You can skip the second step on devices you trust, such as your own computer.



Devices you trust

Revoke trusted status from your devices that skip 2-Step Verification.

REVOKE ALL

4.3 Inloggning (NFC + Android-enhet)

1. **Aktivera NFC och öppna Chrome:** På din Android-enhet, aktivera NFC och gå till <https://www.google.com>. Klicka på Logga in, och ange ditt användarnamn och lösenord.



2. **Tvåstegsverifiering:** Om detta är aktiverat, blir du ombedd att använda din SpearID FID02 NFC-nyckel för verifiering. Klicka på Använd din säkerhetsnyckel med NFC.



Use your Security Key with google.com

To use most keys, simply tap the button.

Using your Security Key with google.com helps protect your private data.



[Use your Security Key with NFC](#)

[Use your Security Key with USB](#)

[Pair another Security Key](#)

- 3. Autentiseringsprocess: Håll SpearID FIDO2 NFC-nyckeln platt mot din mobila enhet. Ett stabilt vitt ljus på nyckeln indikerar att den är redo.**



Allow using your Security Key?

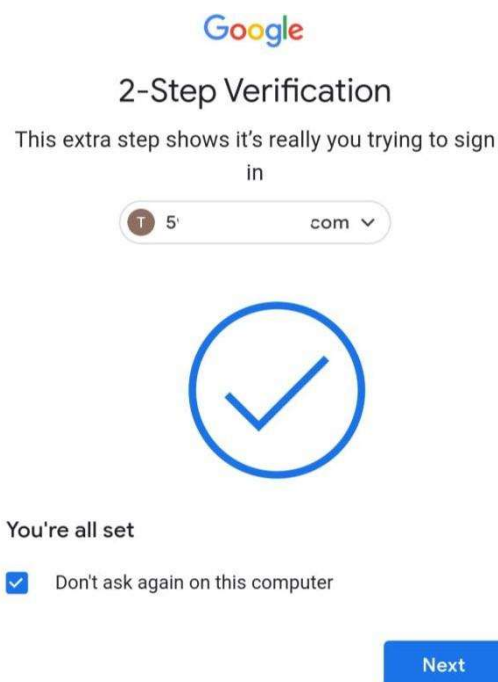
Hold your key flat against the back of your device until it stops vibrating



[Use your Security Key with Bluetooth](#)

[Use your Security Key with USB](#)

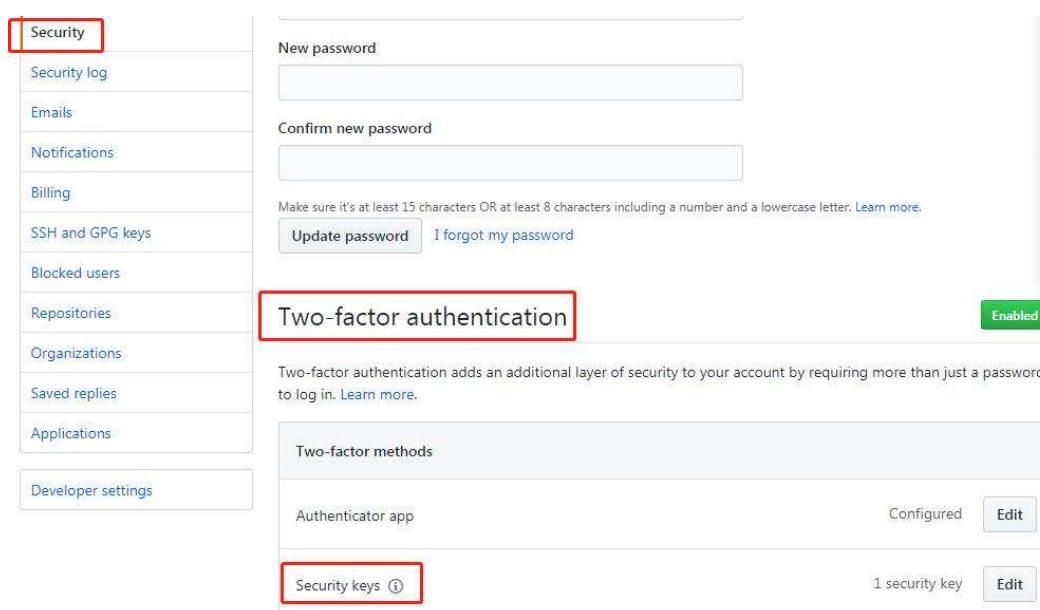
4. Inloggning: När autentiseringen är klar får du åtkomst till ditt konto.



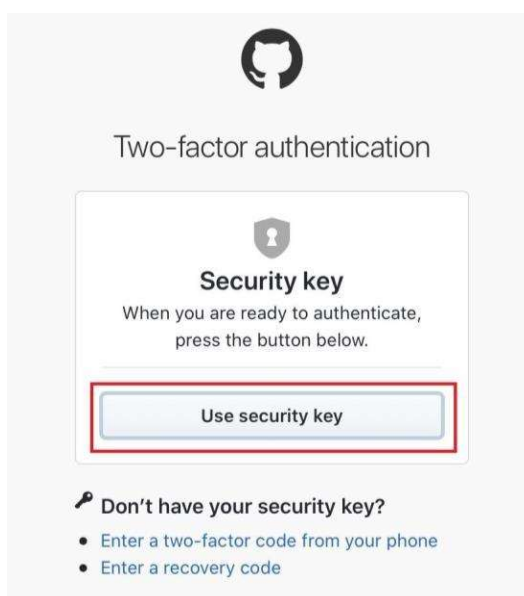
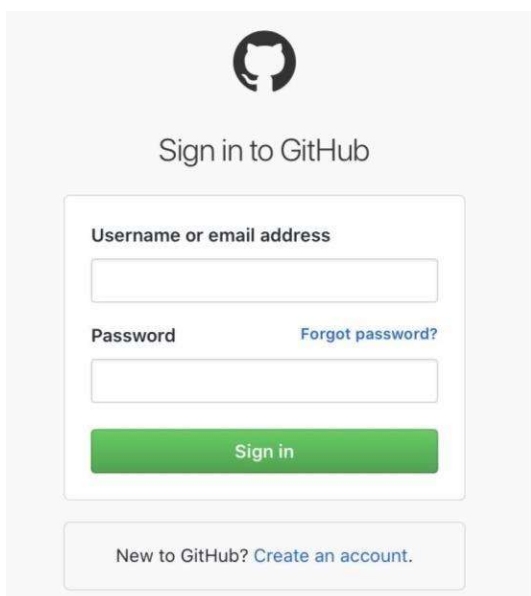
4.4 Inloggning (NFC + iOS 13.3 och senare)

Endast iOS 13.3 och högre versioner stöder FIDO-säkerhetsnycklar via NFC. Vi tar GitHub som exempel.

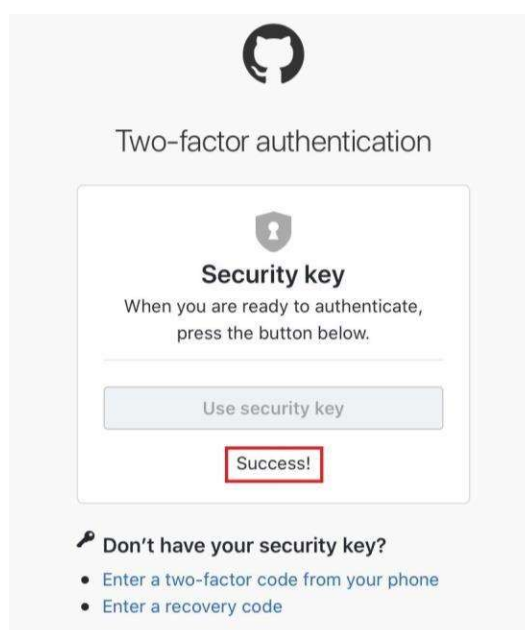
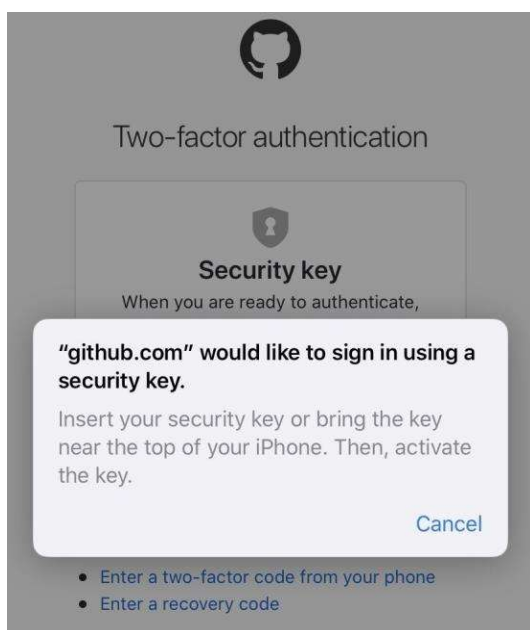
1. **Konfiguration på dator:** Registrera din SpearID FIDO2 NFC-nyckel på ditt GitHub-konto genom att aktivera tvåfaktorsautentisering och registrera nyckeln.



2. **Aktivera NFC och öppna Safari:** På en iPhone (iOS 13.3 eller högre), aktivera NFC och gå till <https://www.github.com>. Logga in och tryck på Använd säkerhetsnyckel.



3. **Autentisering:** Håll SpearID FIDO2 NFC-nyckeln nära toppen av din iPhone tills ett stabilt vitt ljus visas, vilket signalerar autentisering.



4. **Automatisk inloggning:** När autentiseringen är klar loggas du in automatiskt.

5. Användning av FIDO- och OTP-hanteraren

Mjukvaran som används för att konfigurera FIDO och OTP (TOTP/HOTP) heter **SpearID FIDO2 Manager**. Om du behöver tillgång till mjukvaran, vänligen kontakta oss för mer information.

6. Vanliga frågor (FAQ)

Q1 Fråga 1: Jag har två Gmail-konton. Hur många FIDO2 NFC-nycklar behöver jag för att säkra båda kontona?

Svar: En enda FIDO2 NFC-nyckel kan användas för flera konton. Det rekommenderas dock att ha flera nycklar för varje konto som säkerhetskopior vid förlust, skada eller stöld.

Fråga 2: Vad ska jag göra om jag förlorar min FIDO2 NFC-nyckel?

Svar: Gå till webbplatsen där nyckeln är registrerad och ta bort den från inställningarna för tvåstegsverifiering. Det är lämpligt att ha två FIDO2 NFC-nycklar: en för daglig användning och en som reserv.

Fråga 3: Varför säger GitHub att "Den här webbläsaren stöder inte säkerhetsnycklar" på min iPhone?

Svar: Kontrollera att din iPhone är uppdaterad till minst iOS 13.3 och att du använder Safari.

Fråga 4: Vilka applikationer stöder FIDO2 NFC-säkerhetsnyckeln?

Svar: Applikationer som stöder FIDO U2F/FIDO2 inkluderar bland annat Google, Facebook, Dropbox, GitHub, Dashlane, DUO och StrongAuth.

Fråga 5: Kan jag registrera en FIDO2 NFC-nyckel med min smartphone?

Svar: Nej, registreringsprocessen måste utföras på en icke-mobil enhet. Däremot kan autentisering göras med mobila enheter.

7. Product Spec

Produkt	FIDO2 NFC-säkerhetsnyckel SpearID (FD202)
System	Windows, macOS, Linux
Webbläsare	Edge, Chrome, Firefox, Opera, Safari
Funktioner	FIDO U2F, FIDO2, HOTP, TOTP
Algoritmer	SHA256, AES, HMAC, ECDH, ECDSA
Dimensioner	44,9 × 16,0 × 9,2 mm
Gränssnitt	USB-C, NFC
Databeständighet	≥10 år
Skrivcykler	≥100 000 gånger
Driftspänning	5V ± 10%

Driftström	Max <40mA
Knappens hållbarhet	≥100 000 tryckningar
Drifttemperatur	-10°C till 60°C
Förvaringstemperatur	-20°C till 60°C
Indikatorlampa	Vit
Material	AL, PC
Certifieringar	CE, FCC, RoHS, WEEE, FIDO2 L1
Driftström	Max <40mA



Bluetooth (BLE) är endast tillgängligt i vår SpearID FIDO2 Pro (USB-A, NFC, BLE)