

Vejledning til to-faktorgodkendelse via mobil enhed (iOS/Android)

Forberedelse til anvendelse af statens nye Single Sign-On (SSO)

Indhold

Formål	2
Installering af FreeOTP (iOS/Android)	3
Konfiguration af to-faktorgodkendelse	4
Fejlscenarier	7

Formål

Dette er en vejledning til opsætning af to-faktorgodkendelse ved login til den nye Statens Single Sign-On løsning (SSO).

Opsætningen indebærer installering af en to-faktor-applikation på én af dine mobile enheder.

To-faktor-applikationen der benyttes i denne vejledning er *FreeOTP Authenticator* (andre produkter kan bruges, men beskrives ikke her).

Når den nye Statens SSO-løsning er tilgængelig, skal du kun anvende to-faktorgodkendelse fra din mobile enhed, når du vil logge på et fællesstatsligt system udenfor din organisations netværk.

Når du er på din organisations netværk, vil du ved login komme på de fællesstatslige systemer uden behov for to-faktor godkendelse.

Du er på din organisations netværk, når du er på kontoret, eller du er logget på via VPN fx hjemmefra.

Installering af FreeOTP (iOS/Android)

Hvis du allerede har *FreeOTP Authenticator* installeret, kan du gå direkte til næste afsnit "Konfiguration af to-faktorgodkendelse".

Installation af FreeOTP Authenticator:

1. Åben App Store/Google Play Butik på en mobil enhed.
2. Søg efter "FreeOTP" i søgefeltet og vælg *FreeOTP Authenticator* på listen over søgeresultater.
3. Installer *FreeOTP Authenticator* (gratis).



Konfiguration af to-faktorgodkendelse

I dette afsnit skal du konfigurere *FreeOTP Authenticator* til den nye SSO-løsning.

Vær **opmærksom på** at nedenstående trin skal gennemføres uden pauser.

1. På din PC: Klik på dette link <https://claimsapp.prod.statens-ssø.dk/>

2. Vælg menupunkt: "5. Page not requiring NSIS"

Oplever du en fejl, se under afsnit Fejlscenarier.

Claims App - OIOSAML 3 Demo Application

[1. Metadata link](#)

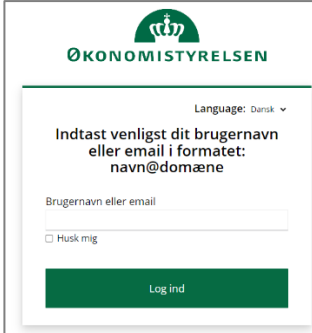
[2. Page requiring NSIS Low](#)

[3. Page requiring NSIS Substantial](#)

[4. Page requiring NSIS High](#)

[5. Page not requiring NSIS](#)

3. Indtast din arbejdsmail (ikke brugernavn) i login feltet og tryk "Log ind".



4. Nu vises siden "Mobil Godkendelses Opsætning" på din PC.

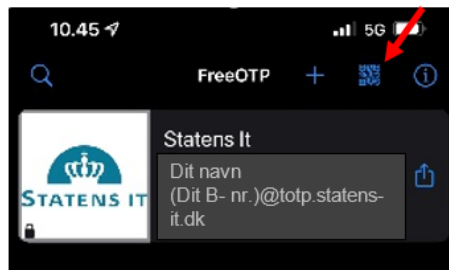
Luk ikke denne side – du skal bruge den lige om lidt...



5. Åben app'en FreeOTP på din mobile enhed.

6. Klik på "Scan QR Code" øverst i højre hjørne.

Dette billede viser en FreeOTP, hvor der i forvejen er installeret tilslutning til Statens It. Denne må IKKE slettes.



7. Brug kameraet på din mobile enhed til at scanne QR-koden, som er vist på din PC i skærbilledet "Mobil Godkendelses Opsætning".



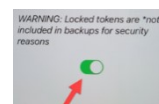
8. Når QR-koden er skannet, skal du vælge et ikon.

Det er valgfrit hvilket ikon du vælger – i eksemplet har vi valgt dette blå ikon



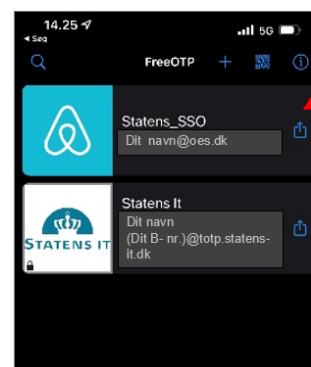
9. Når ikonet er valgt, tryk "Next" oppe i højre hjørne.

10. Acceptér spørgsmålet om ekstra sikkerhed ved at bruge "slideren". Tryk "Next" oppe i højre hjørne.



11. Klik på ikonet for den nye to-faktorgodkendelse, og du får vist en engangskode.

Ny to-faktorgodkendelse installeret



12. Engangskoden skal du indtaste i feltet "Engangskode" nederst på siden "Mobil Godkendelses Opsætning" på din PC.

Klik "Indsend".

Oplever du en fejl, se under afsnit Fejlscenarier.



13. To-faktorgodkendelsen er gennemført, når du har vist ét af disse to billeder.

[Logout](#)
[Go back to frontpage](#)

Assertion Content

Issue = https://auth.prod.statens-ss0.dk/realms/Statens_SSO
Subject/NameID = G-18462a74-94ce-4da7-9c9b-55434fc1b89a
NSIS Level = NONE
AssuranceLevel = 2

Attributes = {https://data.gov.dk/model/core/specVersion=010-SAML-3.0, https://modst.dk/sso/claims/userId=theeste@oes.dk, https://modst.dk/sso/claims/logonmet}

Assertion XML

```
<saml:Assertion xmlns="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion" xmlns:saml="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion" ID="ID_ea54ce2e-c594-4f83-9a8d-d2969a5d9017"
  <saml:Issuer>https://auth.prod.statens-ss0.dk/realms/Statens_SSO</saml:Issuer>
  <dsig:Signature xmlns:dsig="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
    <dsig:SignedInfo>
      <dsig:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
```

Custom error page

An error occurred, which could not be handled.

EXCEPTION

No AuthnRequest found on session

[Go back to frontpage](#)

Fejlscenarier

Fejl ved punkt 2, afsnit "Konfiguration af to-faktorgodkendelse".

Fejl når du forsøger at vælge "5. Page note requiring NSIS"



Løsning:

A. Du skal slette Cache på din browser:

Chrome	Edge
1. Tryk på de 3 prikker øverst til højre	1. Tryk på de 3 prikker øverst til højre.
2. Vælg Indstillinger	2. Vælg "Indstillinger"
3. Vælg Sikkerhed og privatliv	3. Vælg "Persondata, søgning og tjenester"
4. Vælg Ryd browserdata	4. Under Ryd browserdata klik på "Vælg, hvad der skal ryddes"
5. Klik på Ryd data	5. Tidsinterval sættes til "Hele tiden"
6. Luk alle Chrome vinduer	6. Klik på "Ryd nu"

B. Start forfra med opsætningen af to-faktor.

Gå til punkt 1, afsnit "Konfiguration af to-faktorgodkendelse".

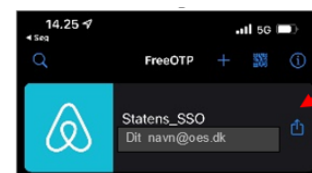
Fejl ved punkt 12, afsnit "Konfiguration af to-faktorgodkendelse".

Fejl - Koden ikke accepteret.

Løsning:

A. Fjern to-faktorgodkendelsen på din mobile enhed.

Du sletter to-faktorgodkendelsen ved at åbne app'en FreeOTP på din mobile enhed, swipe "Statens_SSO" til højre, og klik "Remove token".



OSB. Du skal være opmærksom på, at du ikke kommer til at slette andre tilslutninger, som du har installeret på din FreeOTP-app'en.

B. Start forfra med opsætningen af to-faktor.

Gå til punkt 1, afsnit "Konfiguration af to-faktorgodkendelse".

Brug for hjælp?

Kontakt Økonomistyrelsen via serviceportalen: [Find serviceportalen her](#)

Vælg flisen "Øvrige" og vælg "Single Sign On (SSO)", udfyld formularen, og du vil blive kontaktet.