

# Vejledning til to-faktorgodkendelse via mobil enhed (iOS)

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

# Indhold

| ørstegangsopsætning af to-faktorgodkendelse 2 | ) |
|---|---|
| Installering af FreeOTP på iOS (iPhone/iPad)2 | ) |
| Konfiguration af to-faktorgodkendelse         | ; |



## Førstegangsopsætning af to-faktorgodkendelse

Dette er en vejledning til førstegangsopsætning af to-faktorgodkendelse ved login til den nye Statens Single Sign-On løsning (SSO). Vejledningen understøtter din første tilkobling, og skal altså kun følges én gang.

Opsætningen indebærer installering af en to-faktor-applikation på én af dine mobile enheder. Applikationen giver dig et OTP (one-time password), som er en engangskode, der opkræves ved login. Dette for at styrke sikkerheden ved log-in.

Vær opmærksom på, at applikationen kun kan installeres på én enhed (fx iPhone eller iPad). To-faktor-applikationen der benyttes i denne vejledning er *FreeOTP Authen-ticator* (andre produkter kan bruges, men beskrives ikke her).

Når den nye Statens SSO-løsning er tilgængelig, skal du anvende to-faktorgodkendelse fra din mobile enhed, når du vil logge på et fællesstatsligt system uden for din organisations netværk. Når du er på din organisations netværk, vil du ved login komme direkte på de fællesstatslige systemer via den nye SSO-løsning.

### Installering af FreeOTP på iOS (iPhone/iPad)

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

Hvis du ikke har FreeOTP Autenticator installeret, skal du først gennemføre nedenstående trin.

- 1. Åben App Store på en mobil enhed.
- 2. Søg efter "FreeOTP" i søgefeltet og vælg *FreeOTP Authenticator* på listen over søgeresultater.



- 3. Installer FreeOTP Autenticator (gratis).
- 4. Åben app'en *FreeOTP* din mobile enhed er nu klar til konfiguration.





#### Konfiguration af to-faktorgodkendelse

I dette afsnit skal du knytte *FreeOTP Autenticator* sammen med den nye SSO-løsning, så det bliver muligt at logge på de fællesstatslige systemer, når du arbejder uden for din organisations netværk.

Vær opmærksom på at nedenstående trin skal gennemføres uden pauser. Går der for lang tid mellem trinene, vil du få en fejl, og konfigurationen mislykkes. Hvis du oplever en fejl, skal du slette to-faktorgodkendelsen på din mobile enhed og starte forfra ved punkt 1.

- 1. På din PC åbner du en test-applikation ved at følge dette link https://claimsapp.prod.statens-sso.dk/
- 2. Vælg menupunkt: "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.



på udstyr med engangskode. 4. For en mere detaljeret guide tryk her:

Statens SSO Engangskode \*

November 2022 /Team Arkitektur og Infrastruktur



10.45 🖈

win 1

TATENS I

Q

- 5. Åben app'en *FreeOTP* på din mobile enhed.
- 6. Klik på "Scan QR Code" øverst i højre hjørne.

Dette billede viser en FreeOTP, der i forvejen var installeret på den mobile enhed til Statens Its netværk.

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

.II 5G 🗖

33 (ì)

FreeOTP

Statens SSO

Statens It

Dit navn@oes.d

- 10. Vi anbefaler, at du accepterer 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 en-

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

/Q`

nin

gangskode.

Ny to-faktorgodkendelse installeret



-II 5G (

(Q)

FreeOTP

(Dit B- nr.)@totp.statens-

Statens It

it.dk



Mobil Godkendelses Opsætning

Du skal opsætte en Mobile Authenticator for at kunne aktivere din konto.

Timebased One-time Passwords (TOTP) eller installer en applikation til TOTP. Økonomistyrelsen har vejledning til følgende

1. Åben din applikation, der kan anvendes til

applikationer: - FreeOTP (Android / IOS) Language: Dansk ~





14. Du får nu vist en side med en kode-tekst. Denne side er en "kvittering" på, at opsætningen af to-faktorgodkendelsen er gennemført.

#### To-faktorgodkendelsen er gennemført, når denne side dukker op.

| Logout<br>Go back to frontpage   |
|--|
| Assertion Content  |
| Issue = https://auth.prod.statens-sso.dk/realms/Statens_SSO<br>Subject/NameID = G-18462a74-94ce-4da7-9c9b-55434fclb89a<br>NSIS Level = NONE<br>AssuranceLevel = 2  |
| Attributes = {https://data.gov.dk/model/core/specVersion=OIO-SAML-3.0, https://modst.dk/sso/claims/userid=theste@oes.dk, https://modst.dk/sso/claims/logonme   |
| Assertion XML  |
| <pre><saml:assertion 10="" 2001="" http:="" id="ID_ea54ce2e-c594-4f83-9a8d-d2969a5d901;&lt;br&gt;&lt;saml:Issuer&gt;https://auth.prod.statens-sso.dk/realms/Statens_SSOc/saml:Issuer&gt;&lt;br&gt;&lt;dsig:Signeture xmlns:dsig=" www.w3.org="" xml-exc-c14n#"="" xmlns="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion" xmlns:saml="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"></saml:assertion><br/><dsig:canonicalizationmethod algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#"></dsig:canonicalizationmethod></pre> |

**OBS:** Hvis du *ikke* får vist siden med kode-tekst, men i stedet får nedenstående fejlmelding, er det fordi konfigurations-sessionen er timet ud.

| Custom error page                              |
|--|
| An error occurred, which could not be handled. |
| EXCEPTION                                      |
| No AuthnRequest found on session               |
| Go back to frontpage                           |
|  |

Du skal slette to-faktorgodkendelsen på din mobile enhed og gentage konfigurationen fra punkt 1.

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