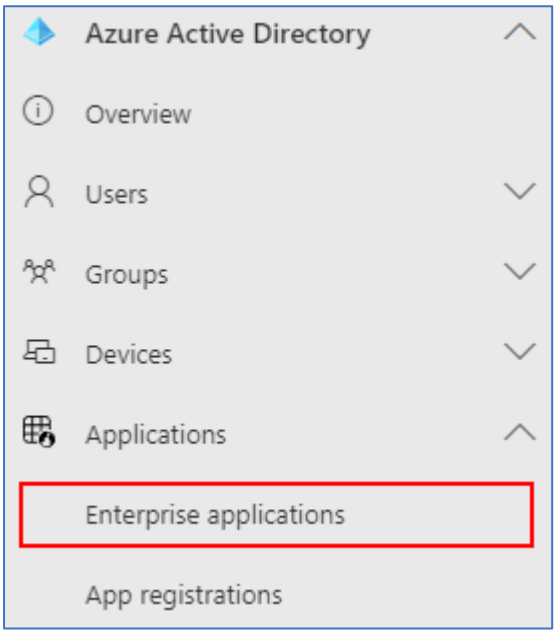
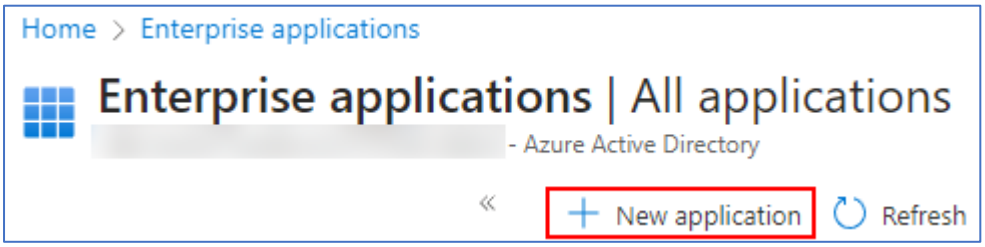
Statens SSO med Azure AD Enterprise Applications

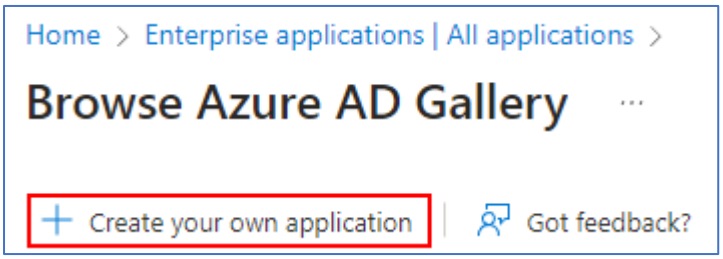
Log ind på https://entra.microsoft.com/



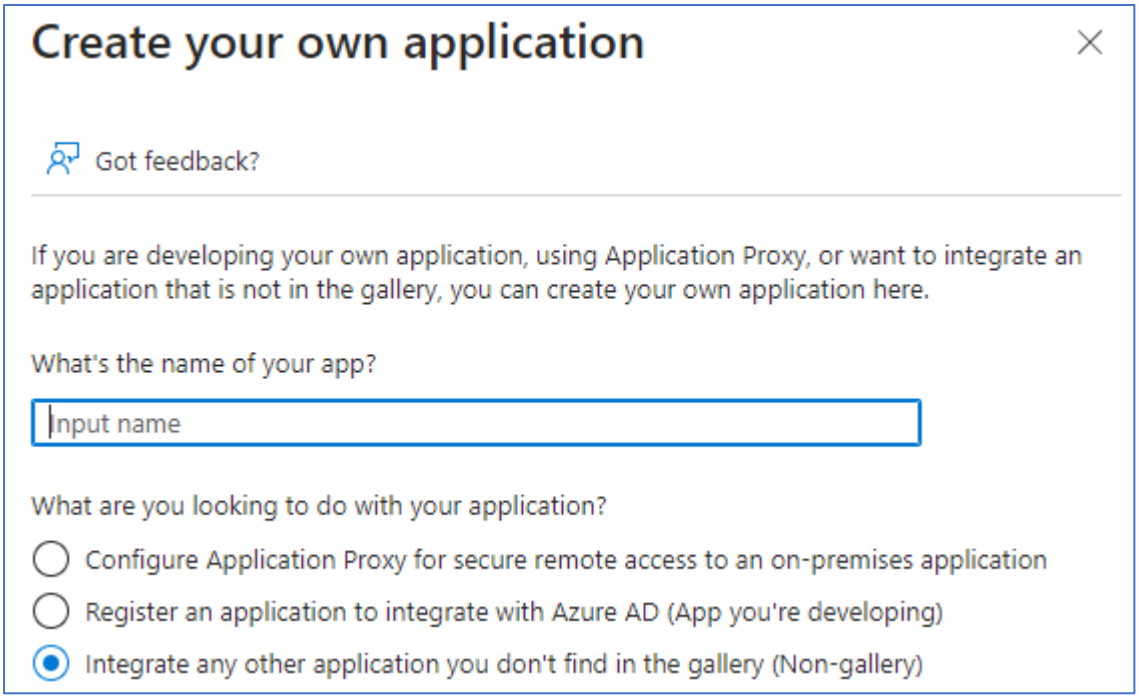
Klik på **Enterprise applications**



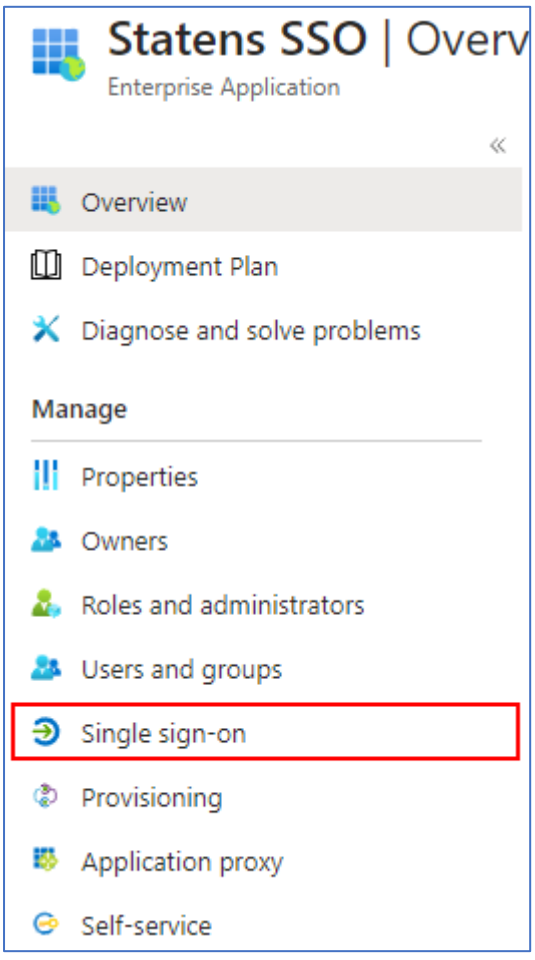
Klik på **New application**



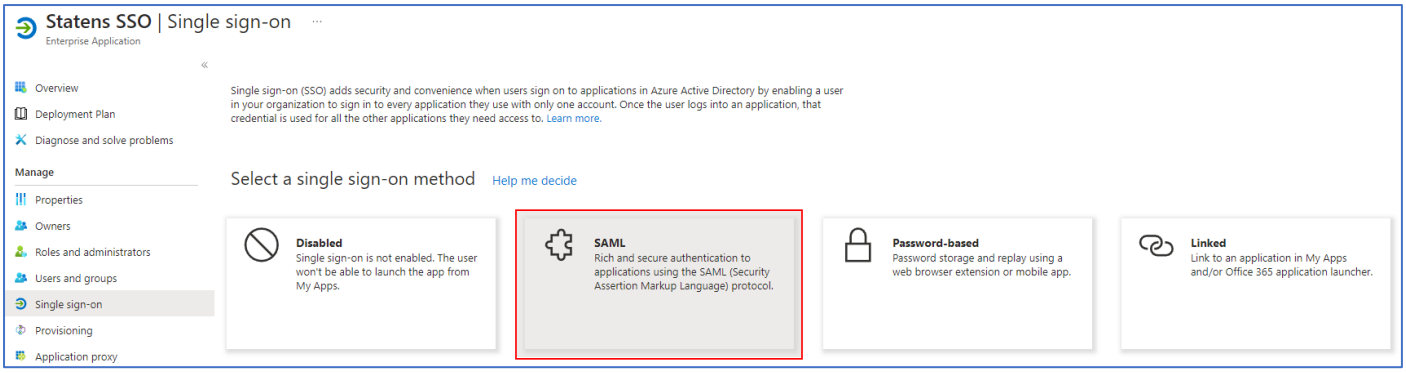
Klik på **Create your own application**



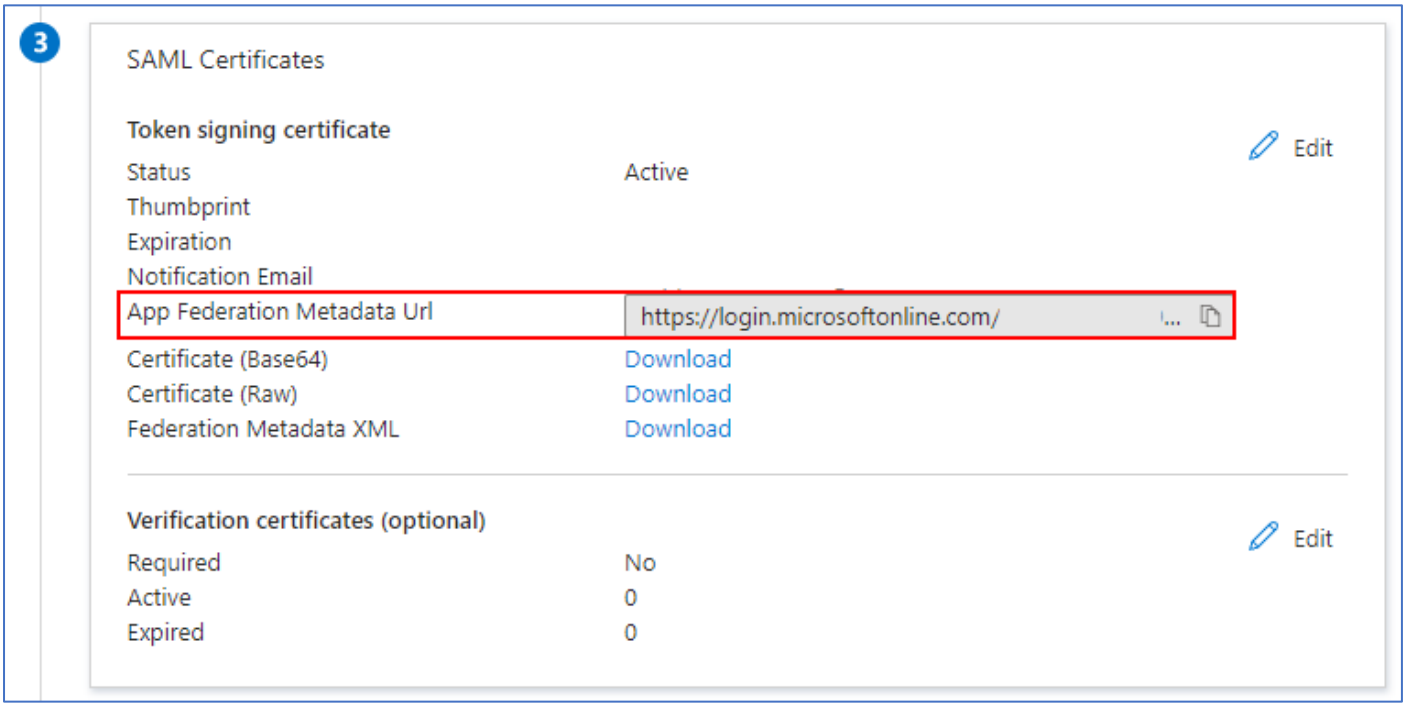
Giv din application et navn. F.eks. ”Statens SSO”
Vælg **Integrate any other application you don't find in the gallery (Non-gallery)**
Klik på **Create** i bunden og vent på at applikationen er oprettet (op til 30 sekunder)



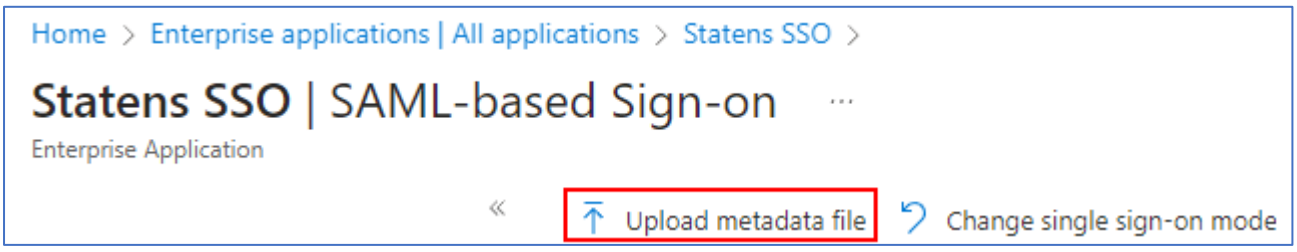
Klik på **Single sign-on**



Klik på **SAML**

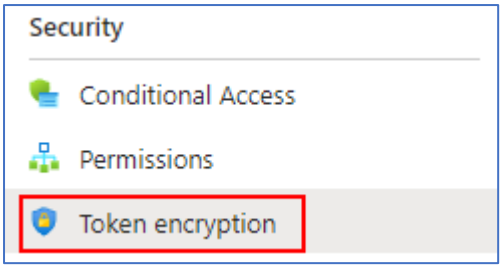


Kopier **App Federation Metadata Url** og send denne til Økonomistyrelsen. Afvent metadata-fil og certifikat retur.

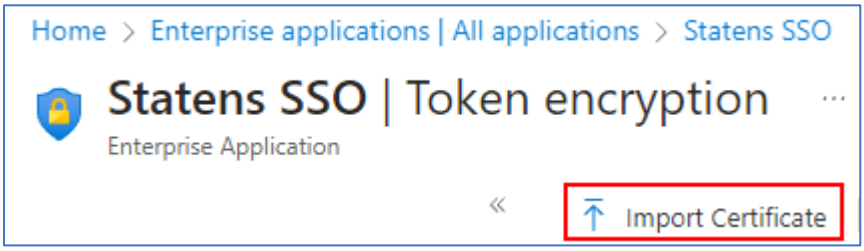


Klik på **Upload metadata file**, og upload Økonomistyrelsens metadata-fil:

Miljø	**Metadata**
Test:	https://statens-sso-test.oes.dk/runtime/saml2auth/metadata.idp
Prod:	https://statens-sso.oes.dk/runtime/saml2auth/metadata.idp

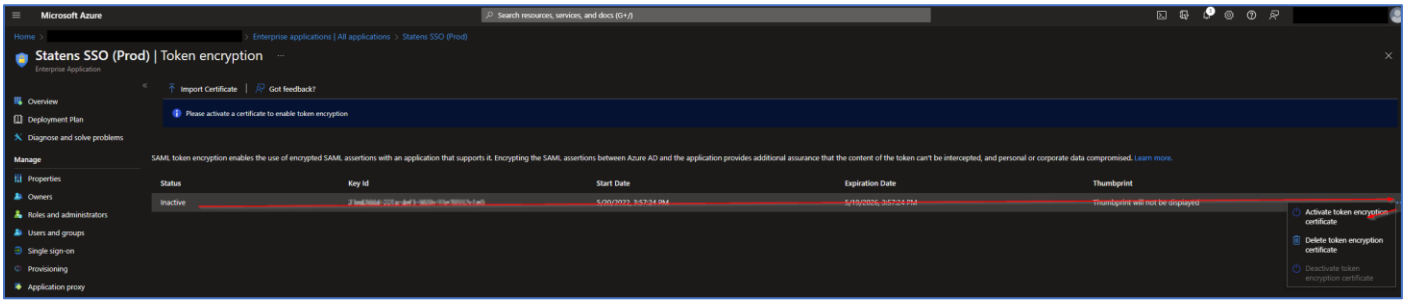


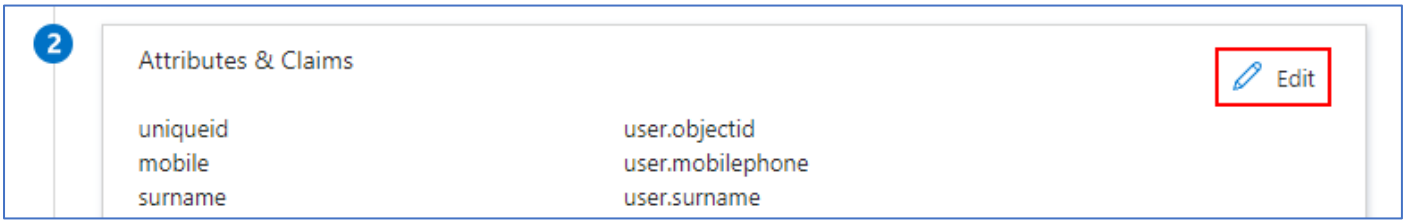
Klik på **Token encryption**



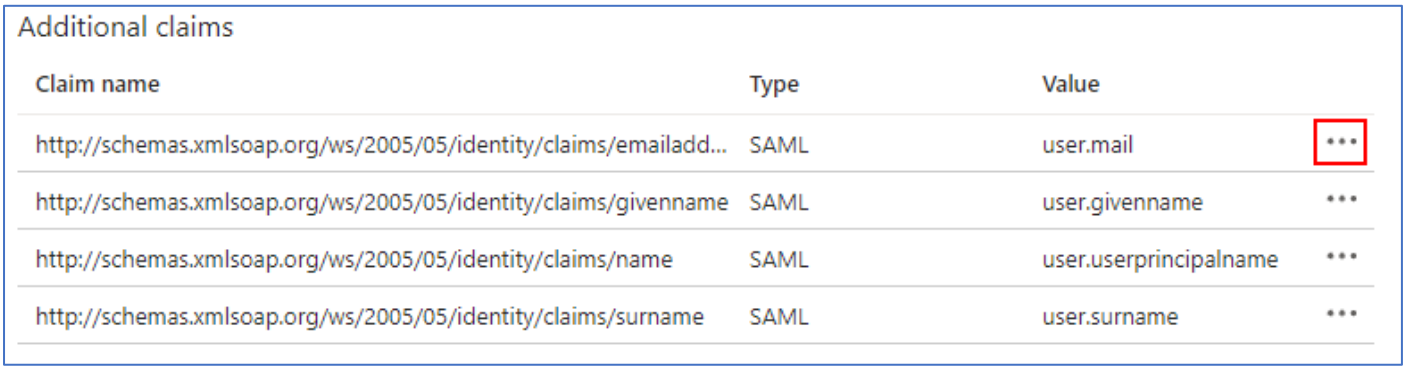
Klik på **Import Certificate** og importer det certifikat som findes på Økonomistyrelsen webside.
https://oes.dk/digitale-loesninger/statens-single-sign-on/den-kommende-sso-loesning/

Sørg for at "Encryption certificate" er aktiveret

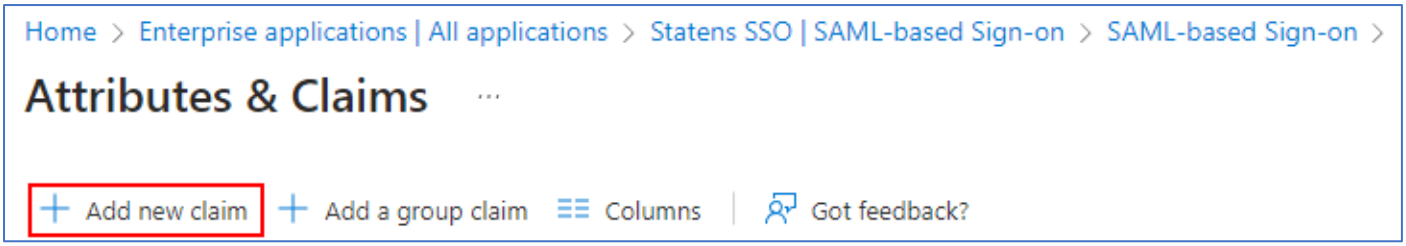




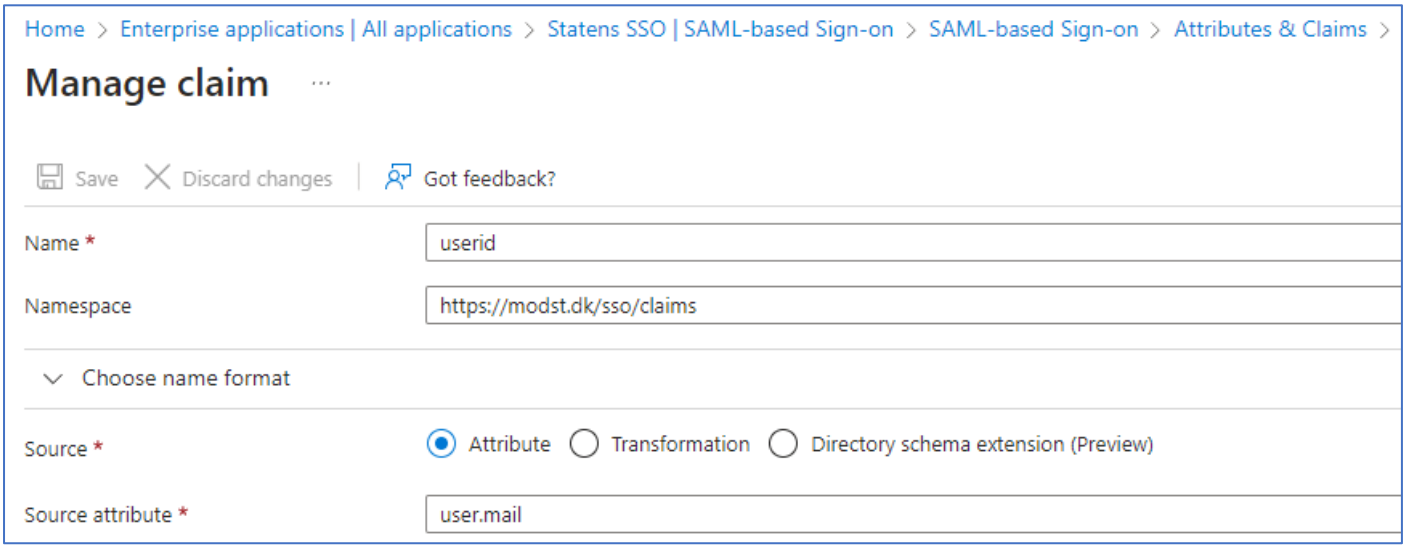
Klik på **Single sign-on** i sidemenuen og så på **Edit** ud for **Attributes & Claims**



Slet alle **Additional claims** på listen ved at klikke på prikkerne i højre side



Klik på **Add new claim**



Udfyld claim indstillingerne ud fra nedenstående skema fra Økonomistyrelsen.
Klik på **Save** for at gemme

Name	**Source attribute**
https://modst.dk/sso/claims/email	user.mail
https://modst.dk/sso/claims/userid	user.mail
https://modst.dk/sso/claims/uniqueid	user.objectid
https://modst.dk/sso/claims/mobile	user.mobilephone
https://modst.dk/sso/claims/surname	user.surname
https://modst.dk/sso/claims/givenname	user.givenname
Name	user.mail
https://modst.dk/sso/claims/cvr	*Indsæt CVR nummer*
https://modst.dk/sso/claims/logonmethod	*Læs herunder*
https://modst.dk/sso/claims/assurancelevel	*Læs herunder*

Ved custom claims (assurancelevel og logonmethod) skal du skrive de værdier under "**Source attribute**" som svarer til den opsætning du kører med.

Assurancelevel

Source attribute	**Beskrivelse**
2	Der er foretaget enkeltfaktor validering, f.eks. brugernavn/adgangskode eller kerberos spnego i forbindelse med en domain joined device
3	Der er foretaget to-faktor validering af brugeren – f.eks. sms kode, nemid eller tilsvarende.

Logonmethod

Source attribute	Beskrivelse
username-password-protectedtransport	Username/Password login
kerberos-spnego	Ægte SSO via “Windows Integrated Authentication” (WIA)
two-factor	To faktor login

I et Azure setup hvor man allerede har to-faktor valideret brugeren, skal følgende værdier vælges:

Assurancelevel: 3
Logonmethod: username-password-protectedtransport

Den færdige opsætning kan se ud som nedenstående:

Required claim

Claim name	Type	Value
Unique User Identifier (Name ID)	SAML	user.userprincipalname [...

Additional claims

Claim name	Type	Value
https://modst.dk/sso/claims/assurancelevel	SAML	"3"
https://modst.dk/sso/claims/cvr	SAML	"54256123"
https://modst.dk/sso/claims/email	SAML	user.mail
https://modst.dk/sso/claims/givenname	SAML	user.givenname
https://modst.dk/sso/claims/logonmethod	SAML	"username-password-pr...
https://modst.dk/sso/claims/mobile	SAML	user.mobilephone
https://modst.dk/sso/claims/surname	SAML	user.surname
https://modst.dk/sso/claims/uniqueid	SAML	user.objectid
https://modst.dk/sso/claims/userid	SAML	user.mail
Name	SAML	user.mail

Vælg properties på applikationen og sæt "Assignment required?" til "No".