

Feide Connect Use Case

Grunnlagsdokument for arkitekturgjennomgang november 2014.

Eksempel flyt for teknisk person tjenesteleverandør

1. Bruker logger inn på «Feide Connect Developer Dashboard» som sluttbruker. Innloggingen vil følge vanlig Feide Connect innlogging som beskrevet i neste seksjon.

2. Bruker vil velge «registrer ny tjeneste», og fylle inn litt basic informasjon.

3. Bruker vil etterspørre nødvendig tilgang til basisfunksjoner, og tilgang til eventuelle tredjeparts datakilder (f.eks. fra FS).



(avhengig av datakilde og definert moderering, vil arbeidsflyt involvere venting på at moderatorer fra utdanningsinstitusjoner åpner tilgang)

4. Bruker vil umiddelbart få utstedt klientcredentials for å ta i bruk Feide Connect. Bruker vil så koble sin tjeneste til FEide Connect, med rollen som OAuth 2.0 Consumer, og evnetuelt OpenID Connect Consumer.

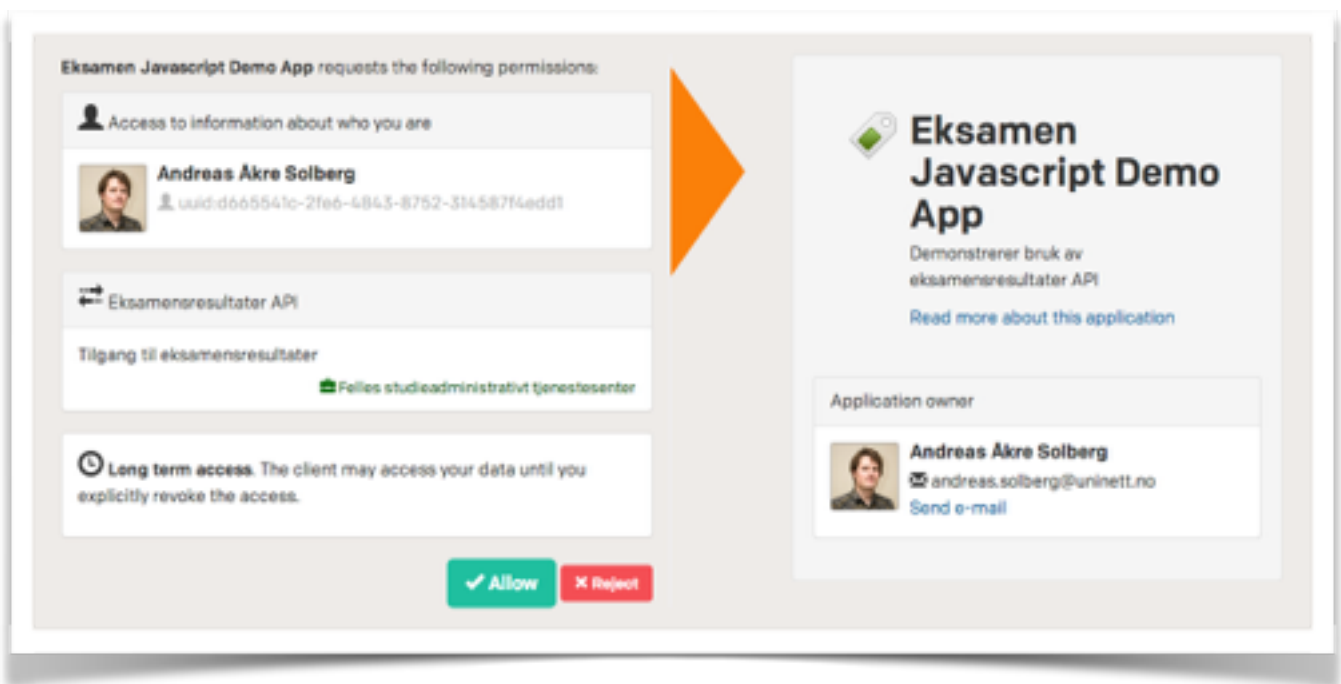
5. Tjenesten vil i utgangspunktet være koblet til utvikleren som «person». Det vil være naturlig for reelle tjenester å følge en arbeidsflyt for å få nye applikasjoner til å være representert på vegne av en organisasjon / tjenesteleverandør.

6. Tjensten er klar for bruk for sluttbrukere.

7. I bruk vil tjenesten aksessere og bruke Feide Connect API-er ved behov.

Eksempel flyt for sluttbruker

1. Bruker ankommer tjenesten uten å autentisert, og er anonym. Bruker., eventuelt tjeneste initierer innlogging, OAuth authorization request.
2. I det tilfellet der Feide Connect er klartgjort for flere enn en valgfri innloggingstjeneste (f.eks. IDporten, edugain eller gjestebrukere) så vil brukeren måtte velge innloggingskilde.
3. Dersom man velger å logge inn med Feide vil innloggingen foregå i Feide, og være tilsvarende vanlige Feide tjenester.
4. Etter selve innloggingen vil Feide Connect erstatte «consent»-siden som Feide presenterer med en litt mer utfyllende side, som forteller hvilke aksesser og data brukeren gir applikasjonen tilgang til.



5. Brukeren vil så bli sendt tilbake til tjenesten, og tjenesten vil få en OAuth 2.0 Access Token som gir tilgang til de avtalte ressursene hos Feide Connect. Brukeren vil så benytte tjenesten på vanlig måte.