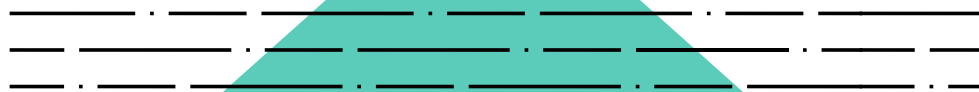


Hvordan utnytte de nye mulighetene i Feide - for tjenesteleverandører

v/ Uninett og Utdanningsdirektoratet, 2020-12-09

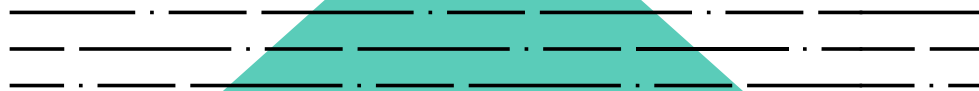


Agenda

Presentasjon av case/tjeneste

Pågående prosjekter/piloter

Ny funksjonalitet som kommer



Presentasjon av case/tjeneste





Pågående prosjekter



Fullverdig Feide-innlogging med ID-porten

- Logg på Feide-bruker med ID-porten
- ID-porten som tofaktormetode
- Pilot startet i høst - 29 organisasjoner
- Ingen problemer med implementasjon
- Noen feilkonfigurerte Feide-kataloger
- I dag støtter vi ID-porten som selvstendig innloggingsløsning, men da uten Feide-attributter



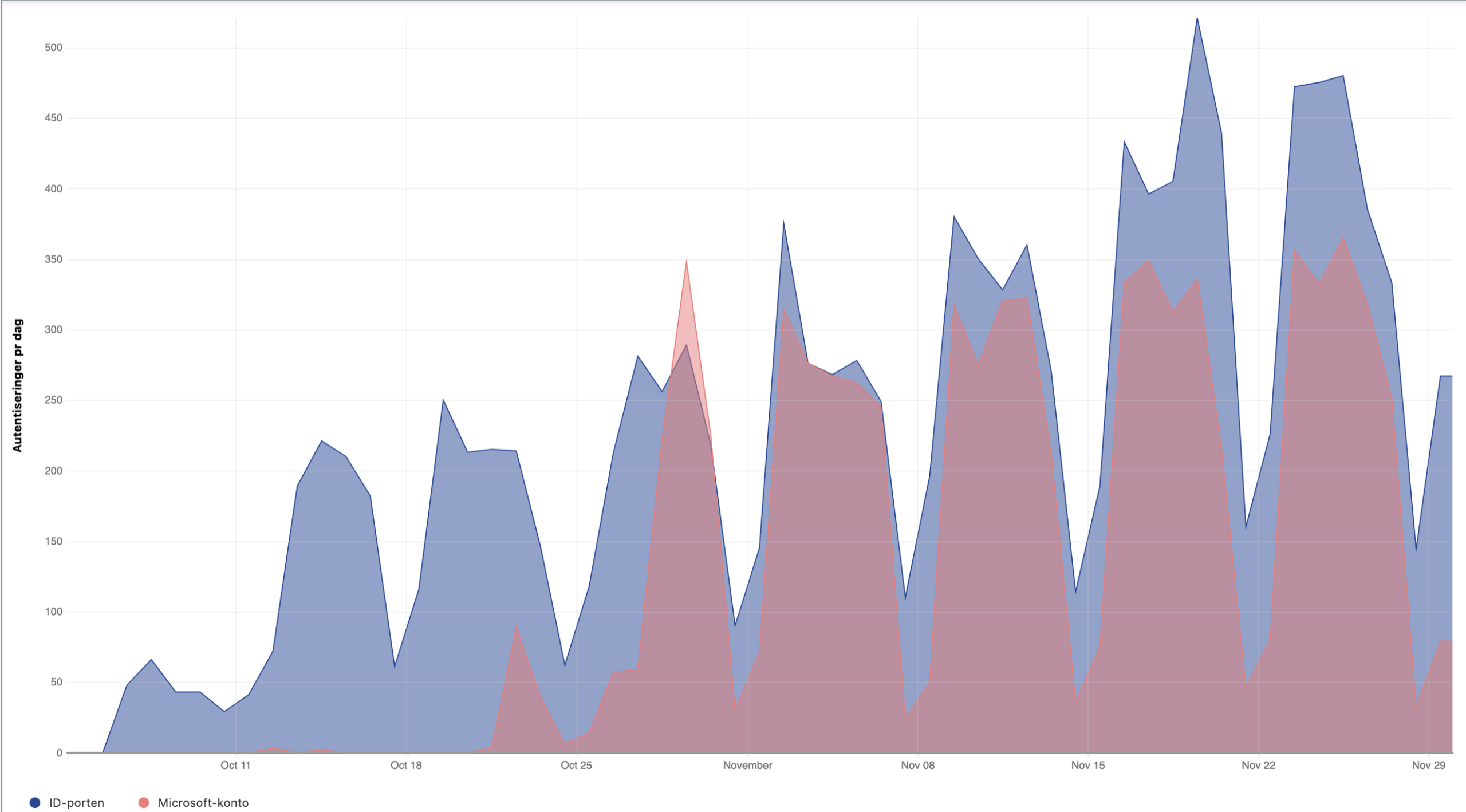
Koble Feide til lokal innloggingsløsning

- Microsoft-konto/AzureAD som første løsning
- Pilot startet i høst - 17 organisasjoner

- Fungerer stort sett bra, men...
- Utfordringer rundt signalisering av sikker autentisering til Feide. I dialog med Microsoft. Foreløpig vet vi om to mulige løsninger
- Noen utfordringer rundt kobling fra Microsoft-konto til Feide-konto

- Andre løsninger som vil vurderes senere: Google-konto tilknyttet GSuite, lokale IdPer





Autentiseringer pr dag

ID-porten Microsoft-konto

Videreutvikling av kundeportalen

- Forbedre eksisterende funksjonalitet og brukervennlighet
- Samkjøre SAML2- og OIDC-tjenesteregistrering
 - En tjeneste med flere konfigurasjoner
- Nye attributtgrupper og scopes
- Aktivering av tjeneste på skolenivå
- Arbeid pågår og prodsettes fortløpende

Søk etter brukerinformasjon Bytt til avansert visning

Navn, eduPerson, GREP, organisasjon, ou...

Velg kun den informasjonen tjenesten behøver. Hvorfor? Les mer om personvern for Feide-tjenester

Personlig informasjon

- Navn**
Fornavn, etternavn, folkeregistrert navn, navn som normalt vises og fullt navn
- Brukeridentifikatorer**
Personlig ID hos organisasjonen, foregående personlige IDer og ORCID forsker-ID
- E-post**
E-postadresse
- Mobiltelefon**
Mobiltelefonnummer
- Foretrukket språk**
Språk
- Fødselsnummer**
Krever begrunnelse: Fødselsnummer

Roller, tilhørigheter og grupper

- Organisasjoner/skoleeiere**
Organisasjonsnummer, navn, foretaksnavn, realm, e-post, liste over skoler
- Organisasjonsenheter/skoler**
Virksomhetsnummer, navn, e-post, liste over skoler
- Roller**
Roller, primærrolle og rolle ved underenhet i organisasjonen
- Gruppetilhørigheter i GO**
Årstrinn (GREP), basisgrupper, undervisningsgrupper og andre grupper
- Gruppermedlemsidentifikatorer**
Kun for OpenID Connect-instanser
Begrunnelsen innsendes ved publisering: Identifikatorer for andre medlemmer i...

Lite brukte attributter

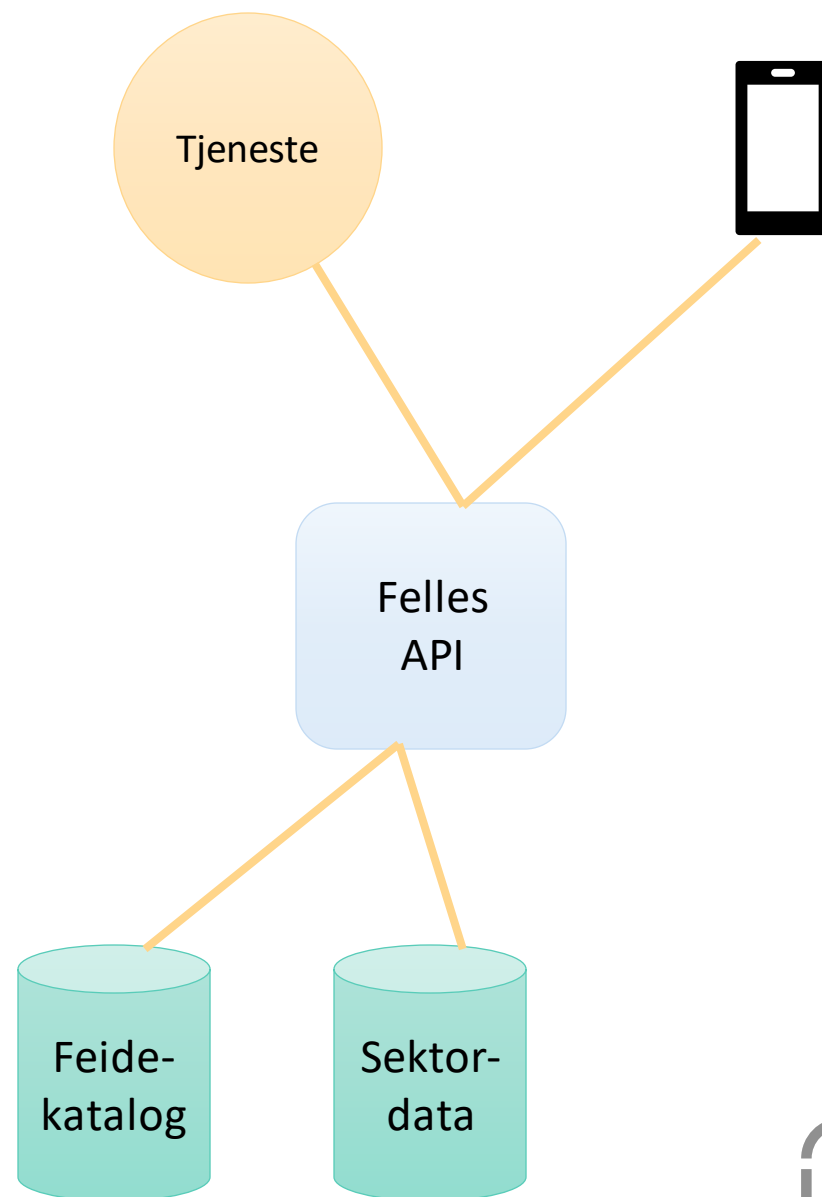
- Foto**
JPEG-foto
- 4859 Lokalt ID-nummer**
Lokalt ID-nummer, f.eks student- eller ansattnummer

Ny funksjonalitet som kommer



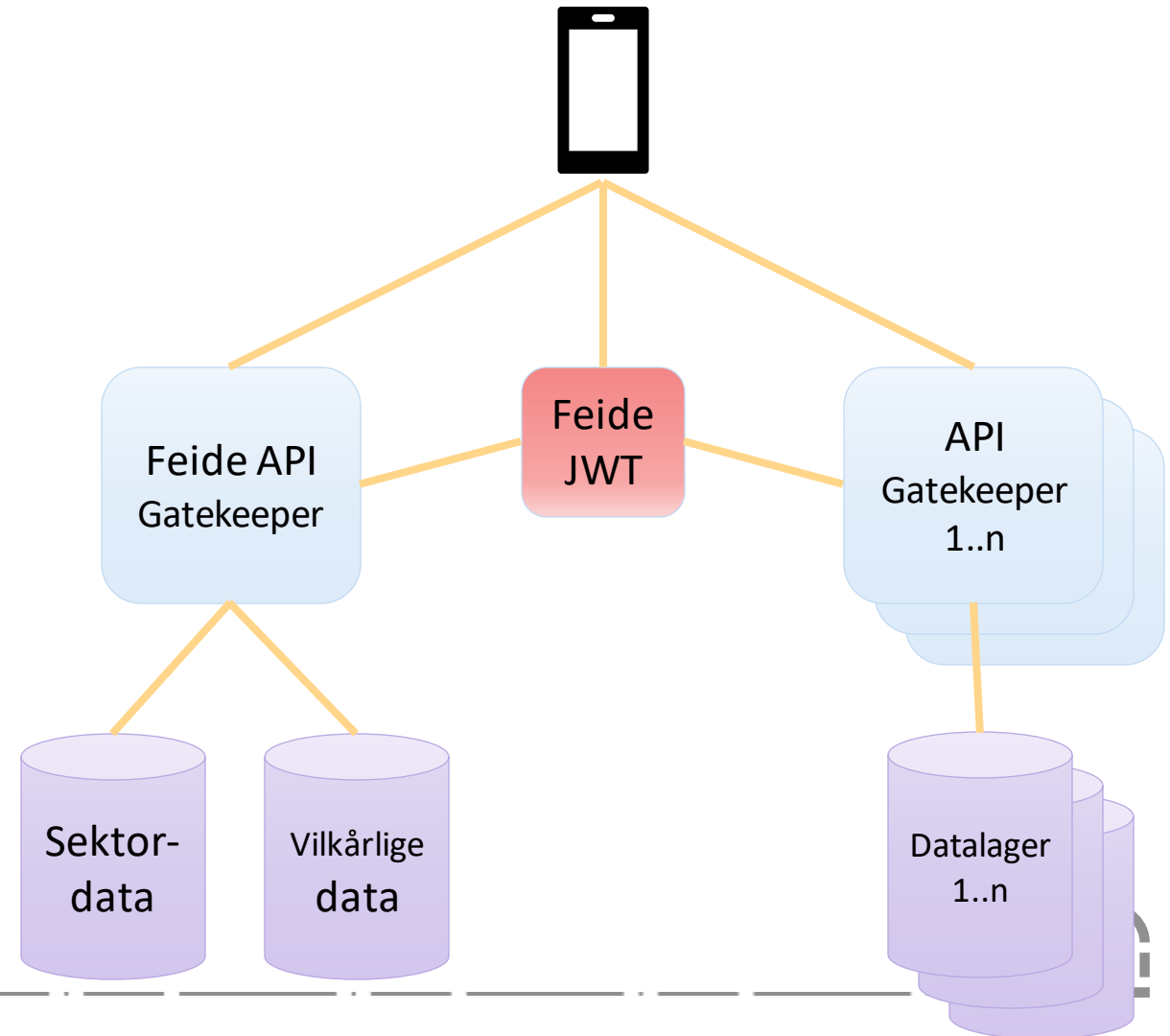
Felles APIer

- Eksisterer bruker fremdeles?
 - PoC på plass
- Foreldre-barn-relasjon
 - PoC planlagt
- Gruppe- og organisasjonsstrukturer
 - Til vurdering
 - Gjenbruk av info i Feide-katalog/NSR



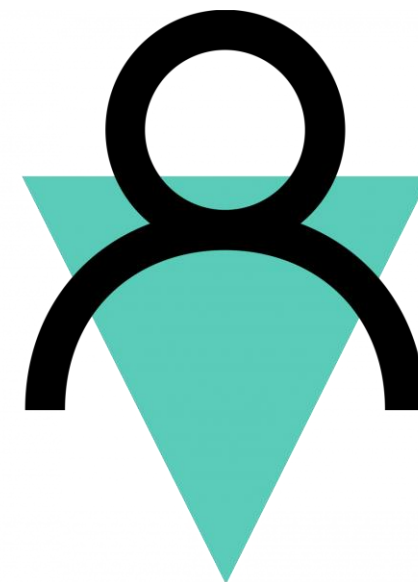
Videreutvikling av API gatekeeper for datadeling

- Endre til bruk av JWT-tokens for delegering til andre API gatekeepere
- Mest fokus på tilgangskontroll med brukerkontekst, men støtte system-til-system
- Mulig samordning med DigDir (maskinporten) og Helse-ID for tverrsektoriell samhandling/datadeling



Personsentrisk Feide-identitet og/eller -identifikatorer

- Se på muligheter rundt personsentrisk Feide
 - Identiteter
 - identifikatorer
- Varig over tid: Fra Grunnskole til videreutdanning.
- På tvers av sted: Samtidig tilhørighet til flere organisasjoner.
- Må også dekke brukergruppene uten fnr/dnr.
- Juridiske, forvaltningsmessige, sikkerhetsmessige og tekniske problemstillinger

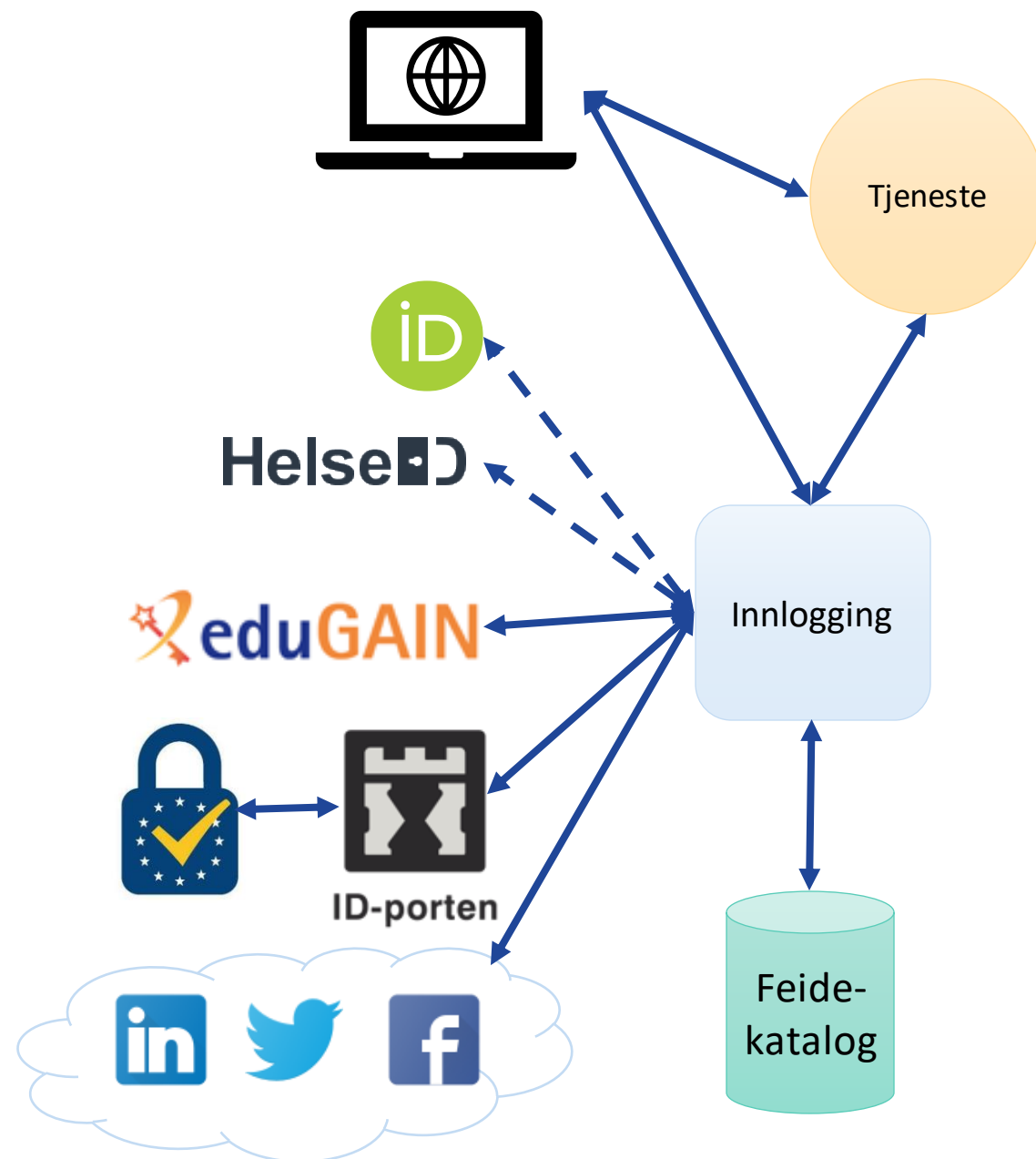


Flere innloggingsmetoder

- HelseID
- ORCID iDs

Eksisterende:

- Feide-kontoer ved org
- eduGAIN
- ID-porten / eIDAS – f.eks. for foresatte
- Facebook
- Twitter
- LinkedIn



Nyttige linker

- https://docs.feide.no/service_providers/index.html
- https://docs.feide.no/service_providers/getting_started/openid_connect.html
- <https://docs.feide.no/reference/apis/index.html>
- <https://docs.feide.no/reference/schema/index.html>
- <https://innsyn.feide.no/>
- <https://www.feide.no/veikart>





kontakt@uninett.no