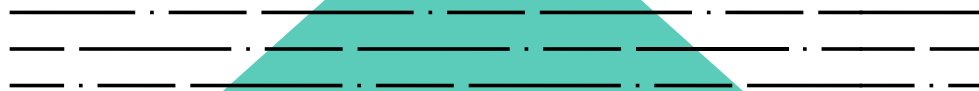


Nye muligheter i Feide - for tjenesteleverandører

v/ Uninett og Utdanningsdirektoratet, 2020-11-24



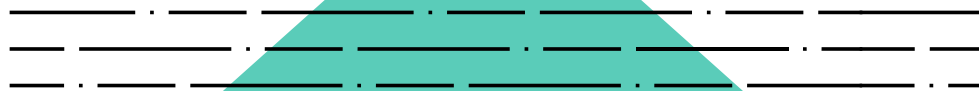
Agenda

Oppgradering av Feide

Utbredelse og bruk av Feide – hvem er brukerne?

Ny teknologi gir nye muligheter

Kommende webinar og workshops



Oppgradering av Feide

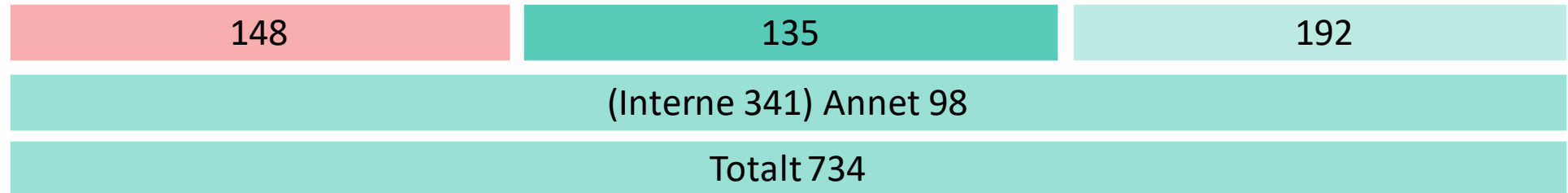
Grunnopplæringen

Feide – status skjemaversjoner per 01.06.2019

- Fra 1.4 - 1.4.1 - 1.5 - 1.5.1 - 1.6 til 2.0 inkl. aktivering av nye Feide
- Kommune- og fylkeskommunereform
 - Fra 426 til 356 kommuner
 - Fra 19 til 11 fylkeskommuner
- Tilskuddsordning - Møter - Oppfølging - Support – Webinarer
- Status per 24.11.2020 - q.feide.no :
 - Alle kommuner – 2.0/nye Feide
 - 10 av 11 fylkeskommuner – 2.0/nye Feide
 - 121 av 343 friskoler – Feide/herav 114 på 2.0 hvorav 104 nye Feide



Feide i utdanningsløpet



- **Grunnskolen (2830)**
- Elever: **636 350** elever offentlige og private grunnskoler i Norge
- Lærere/årsverk: **69 079 /60 371**



- **Videregående skole (413)**
- Elever: **186 995** elever (offentlig skole)
- Lærere/årsverk: **(26 549)/21 877**

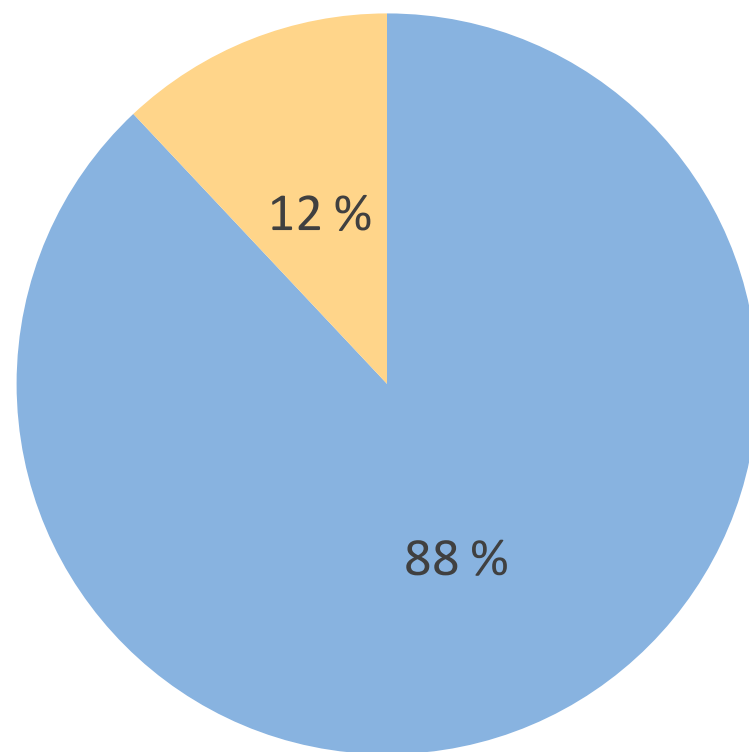


- **Universitet og høyskole (10-6-5)**
- **292 000** studenter

Friskolene: 343 totalt hvorav 121 på Feide (ca. **66 000** elever)



2020 nov: «Nesten alle» har nye Feide

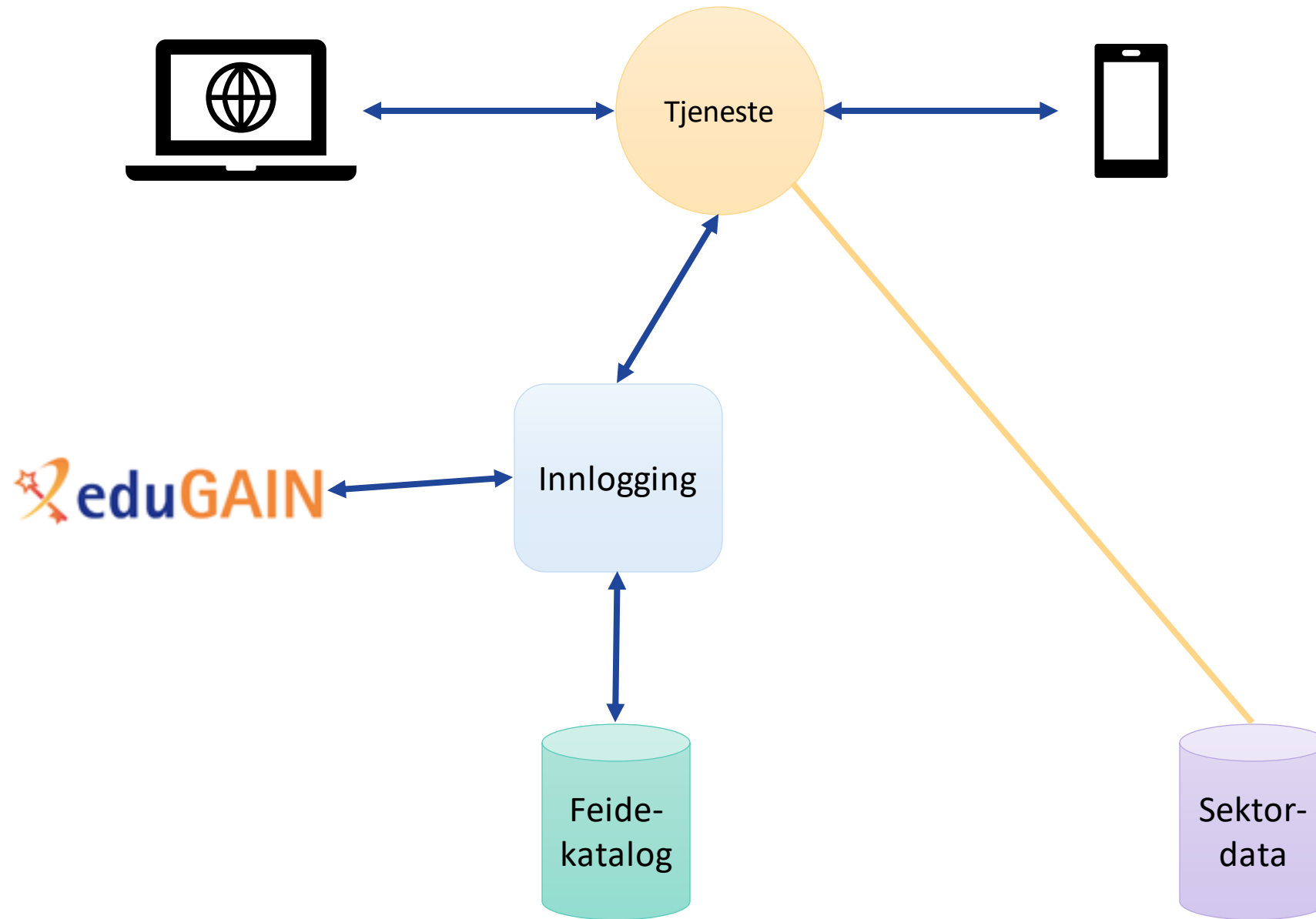




kontakt@uninett.no

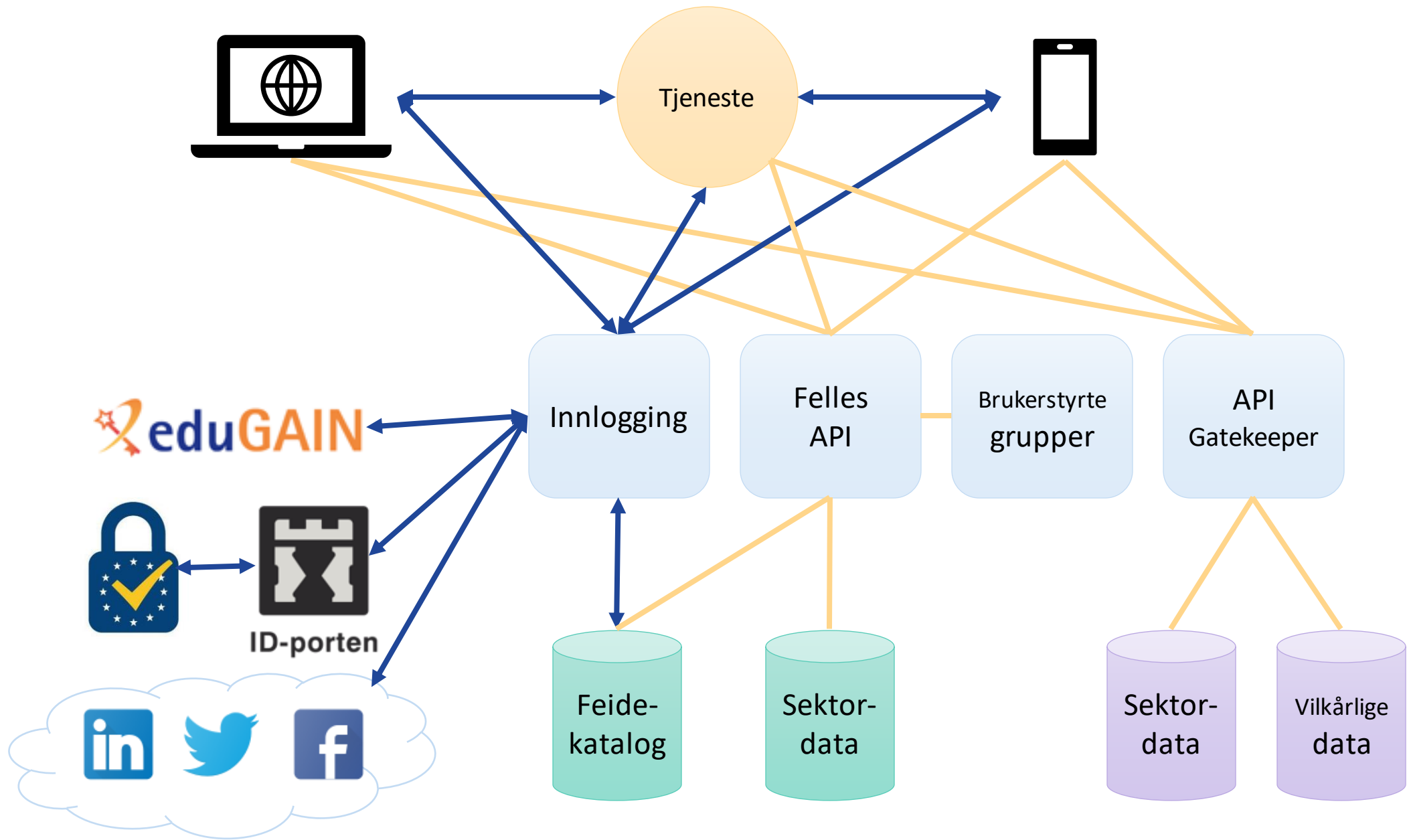
Gamle Feide





Nye Feide



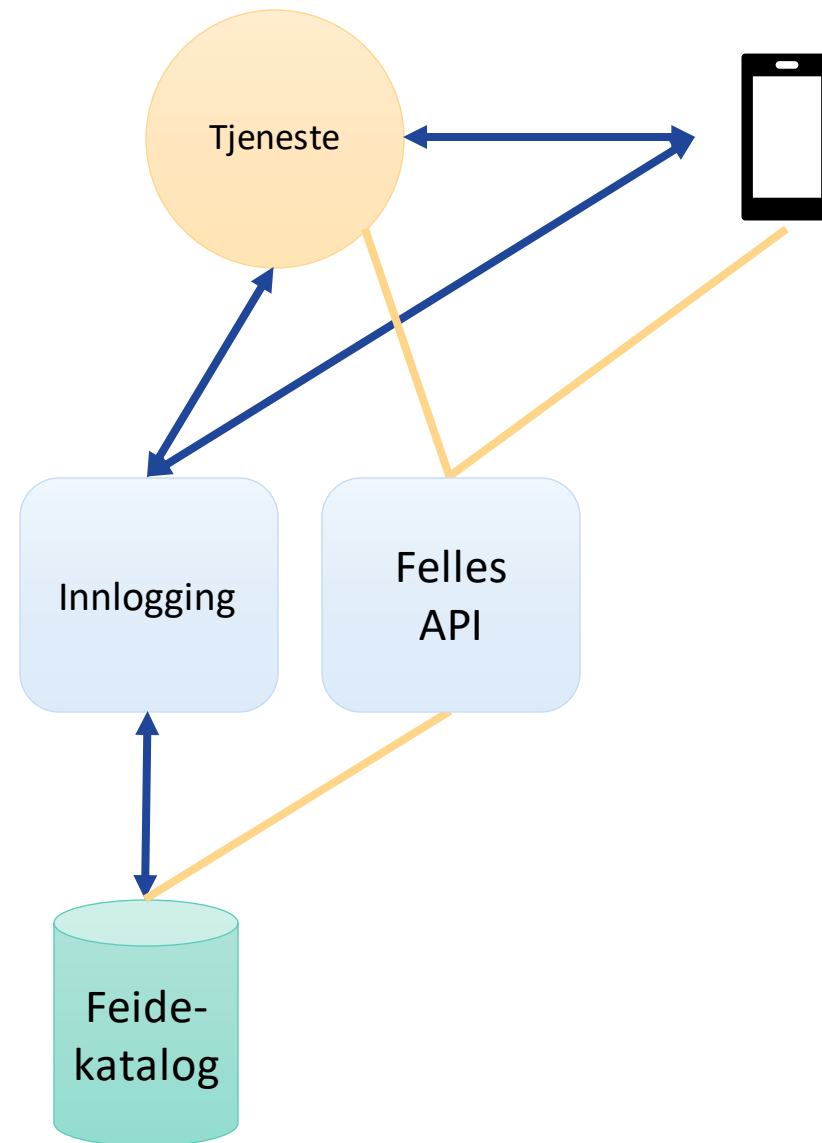


Ny funksjonalitet



Flere måter å integrere tjenester

- SAML2 (som før)
- OAuth2 / OpenID Connect
- App-innlogging
- Langlivede sesjoner/åpninger mellom tjenester/apper og datakilder
- Tilgang til data utenfor den vanlige brukersesjonen

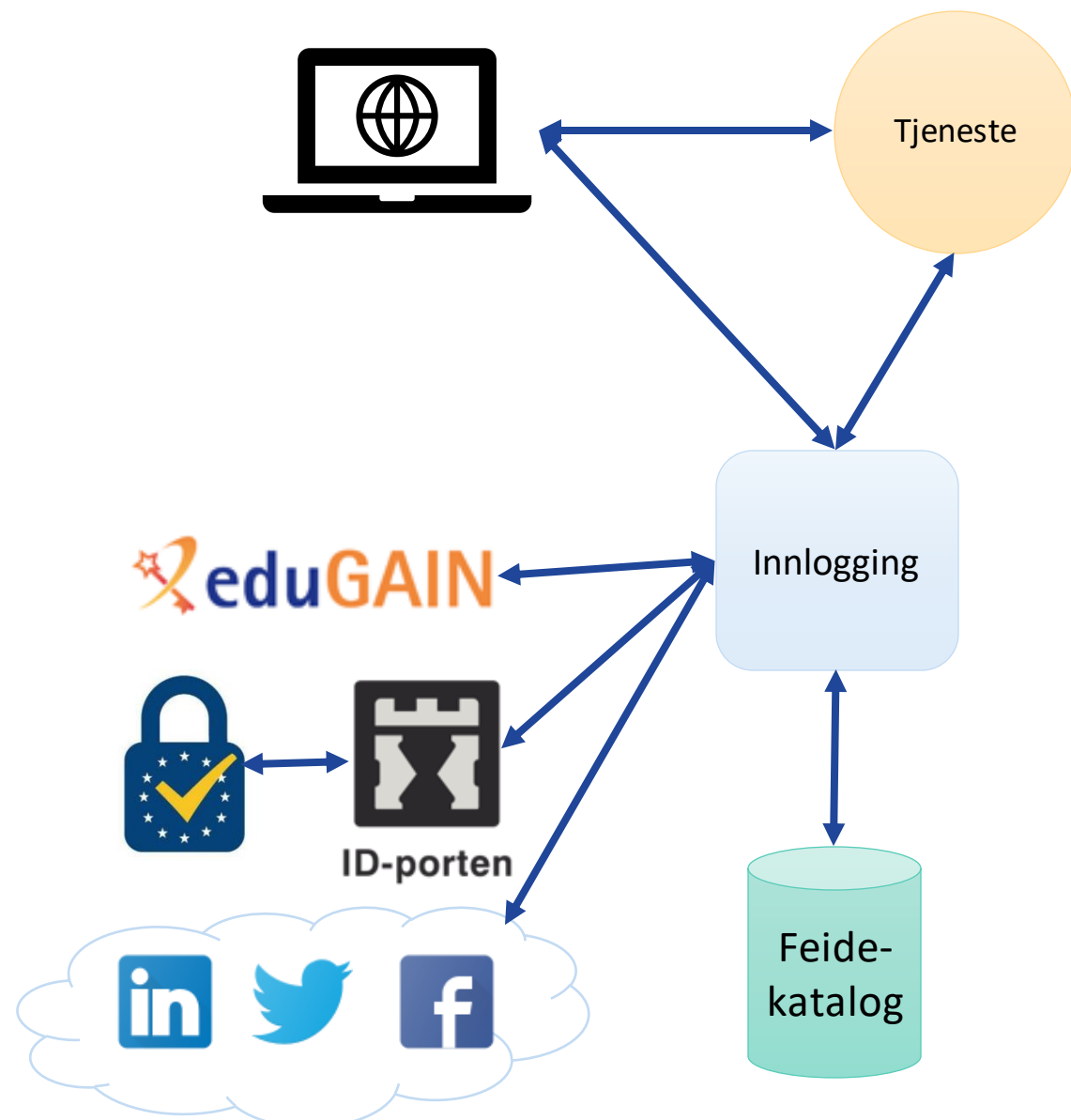


Flere innloggingsmetoder

- Feide (som før)
- eduGAIN (som før)

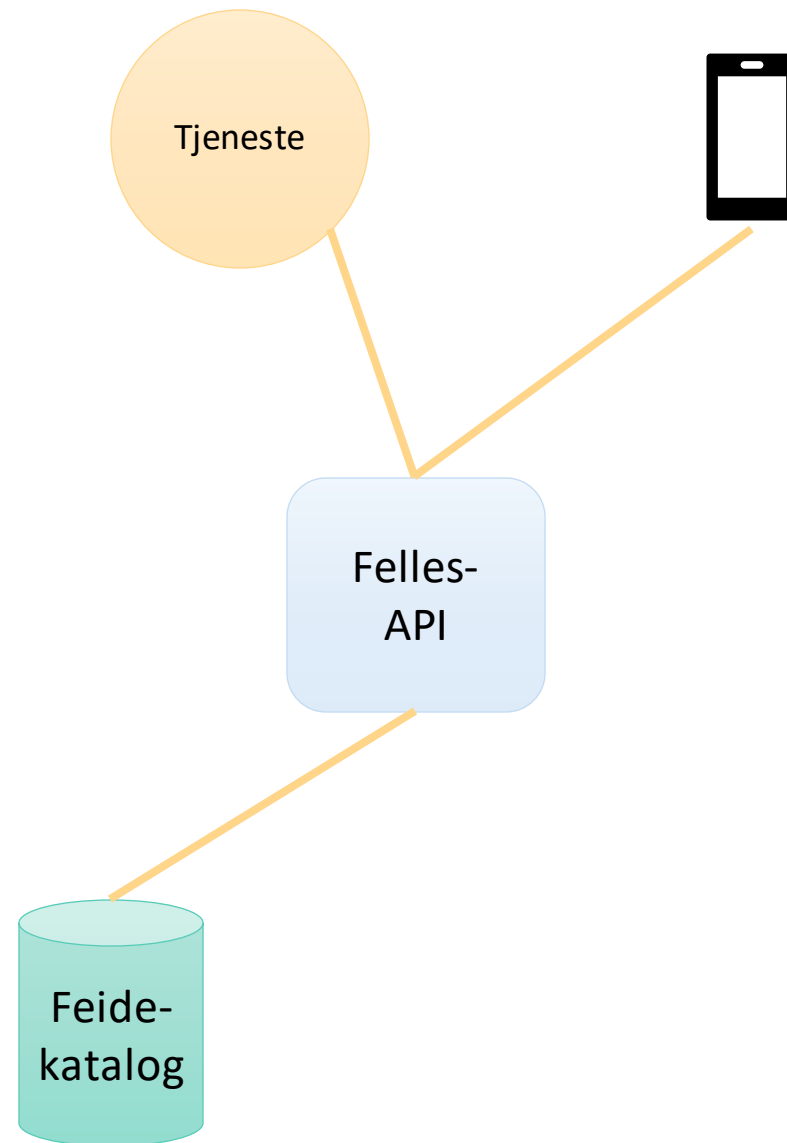
For de uten Feide-bruker:

- ID-porten / eIDAS – f.eks. for foresatte
- Facebook
- Twitter
- LinkedIn
- Gjestebrukere – må utbedres



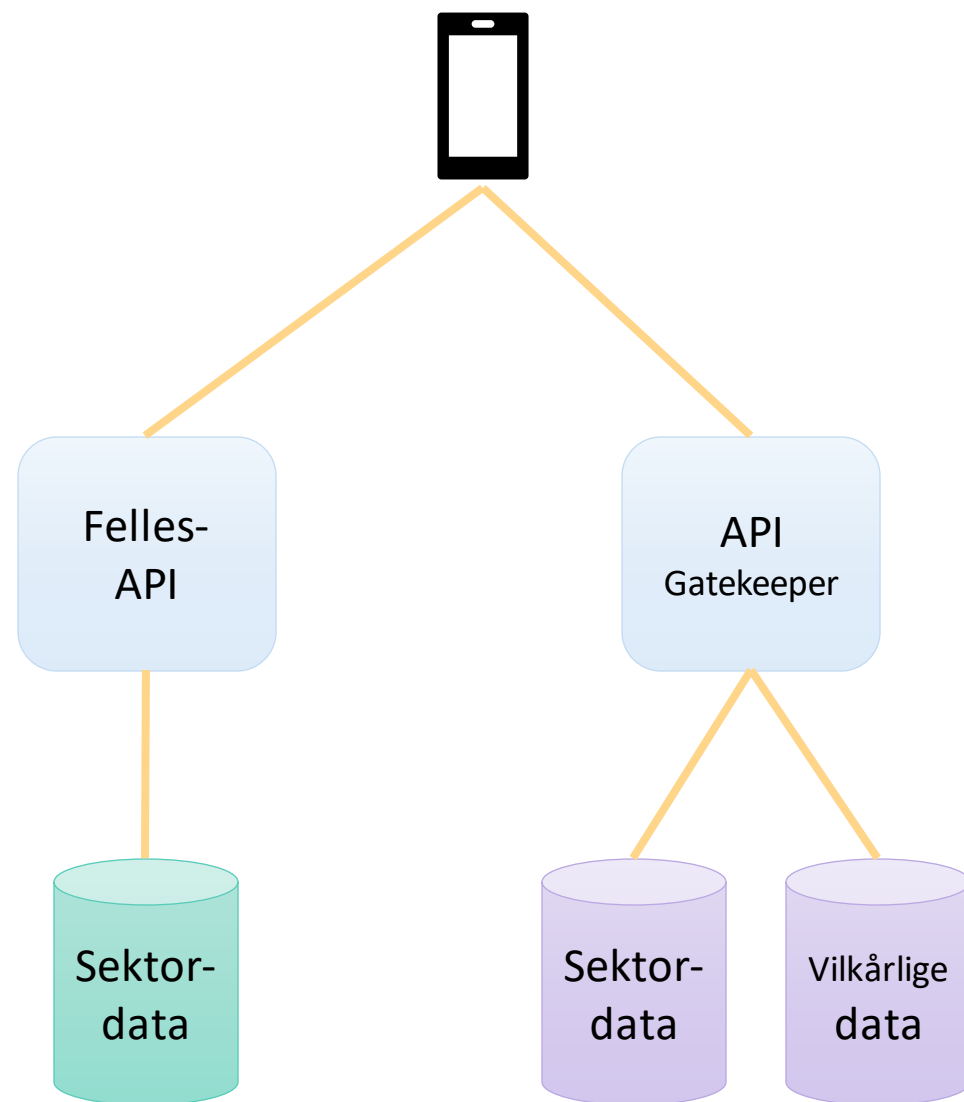
Feide-informasjon gjennom Felles-API

- Brukerinformasjon
- Grupper
 - Organisasjonsinformasjon
 - Klasser, undervisningsgrupper, andre grupper
 - Medlemmer i en gruppe
 - Feide-id på medlemmer i en gruppe (krever særskilt begrunnelse)
 - Brukerstyrte grupper
- PoC – "eksisterer denne brukeren"



Andre datakilder med tilgangskontroll via API

- Kan knyttes til vilkårlige APIer
- Tilgangskontroll
- Eksempler:
 - Foresatte API
 - Læringsanalyserespository API
 - Timeplan API
 - ...



Kommende webinar og workshops



Kommende webinar og workshops

Hvordan utnytte de nye mulighetene i Feide

Onsdag 9.desember

13:30 -14:00

- Presentasjon av en tjeneste
- Pågående prosjekter/piloter
- Ny funksjonalitet som kommer

Workshop – Utvikling av tjeneste

Kommer tilbake med tidspunkt

- Intro – Hvordan etablere Feide-innlogging på en tjeneste?
- Praktisk arbeid – utvikling av tjeneste
- Hvilken info trenger utvikler fra Feide, og motsatt?
- Demonstrasjon/kodegjennomgang





kontakt@uninett.no