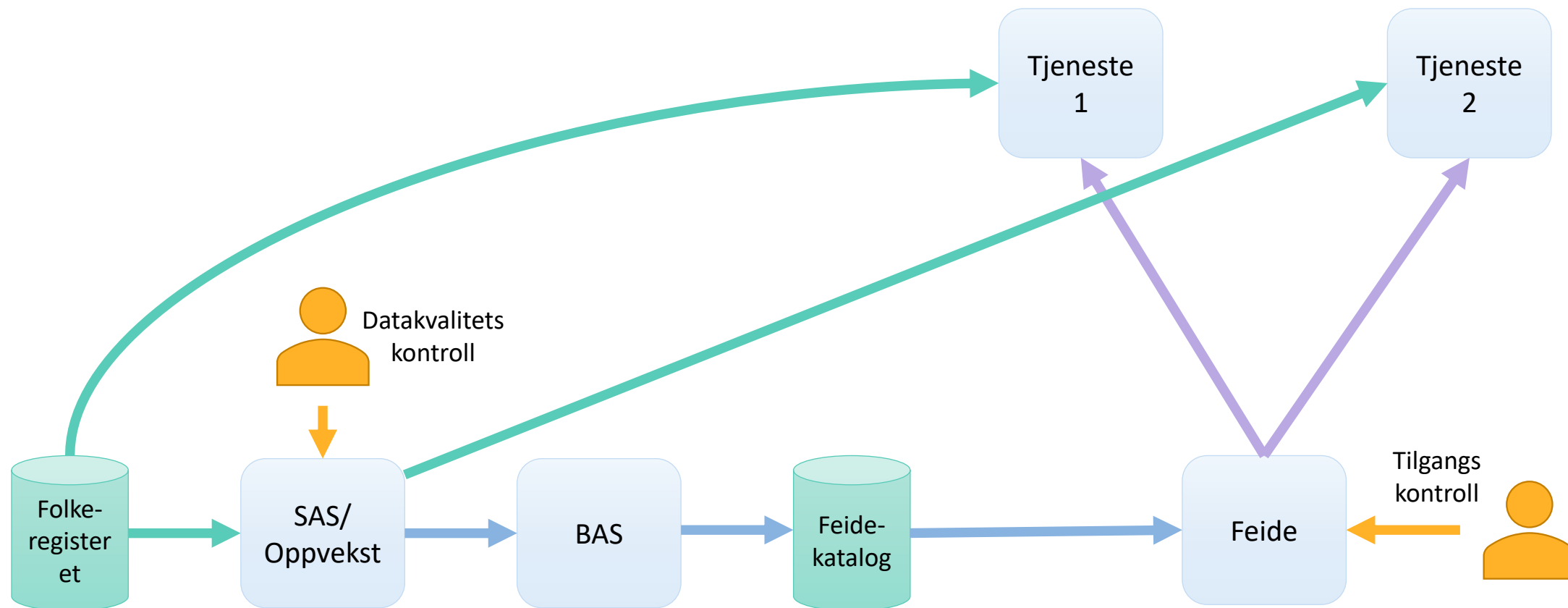


Pilot: Foreldre-barn API – teknisk

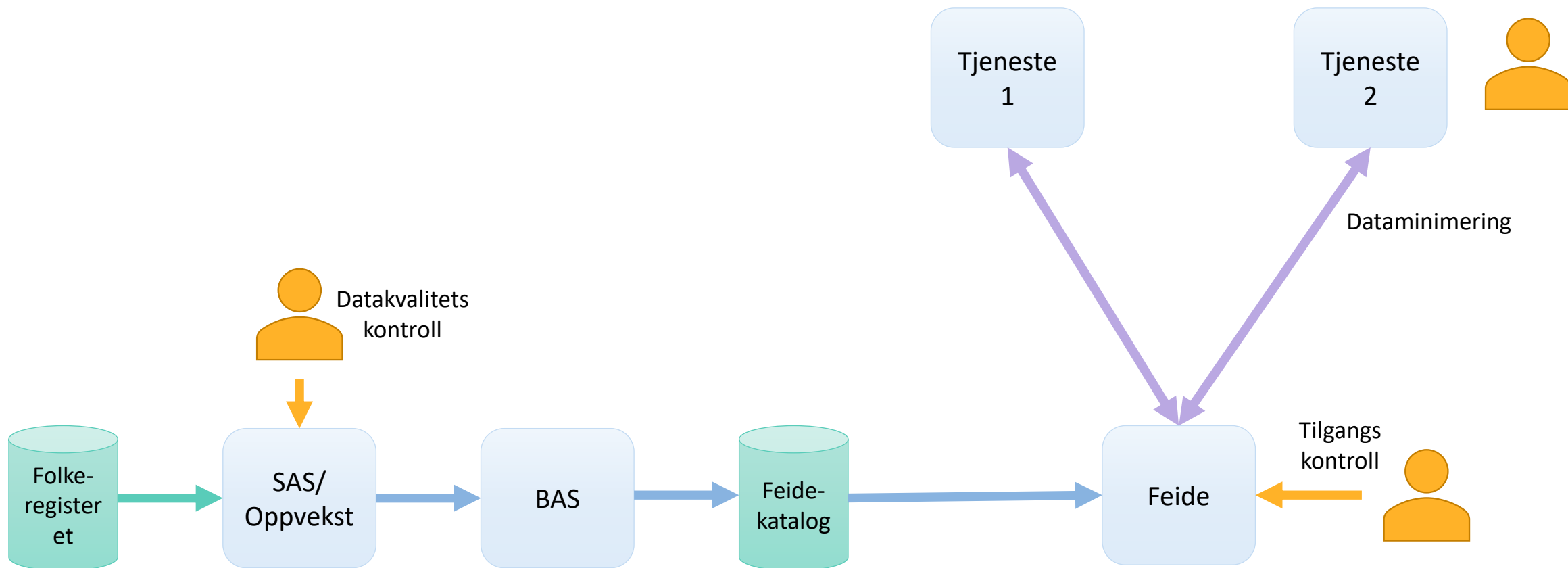
Feide-dag, 1. des 2021



Nåsituasjon: direkte integrasjon med tjenester



Målbilde: lik integrasjon mot Feide

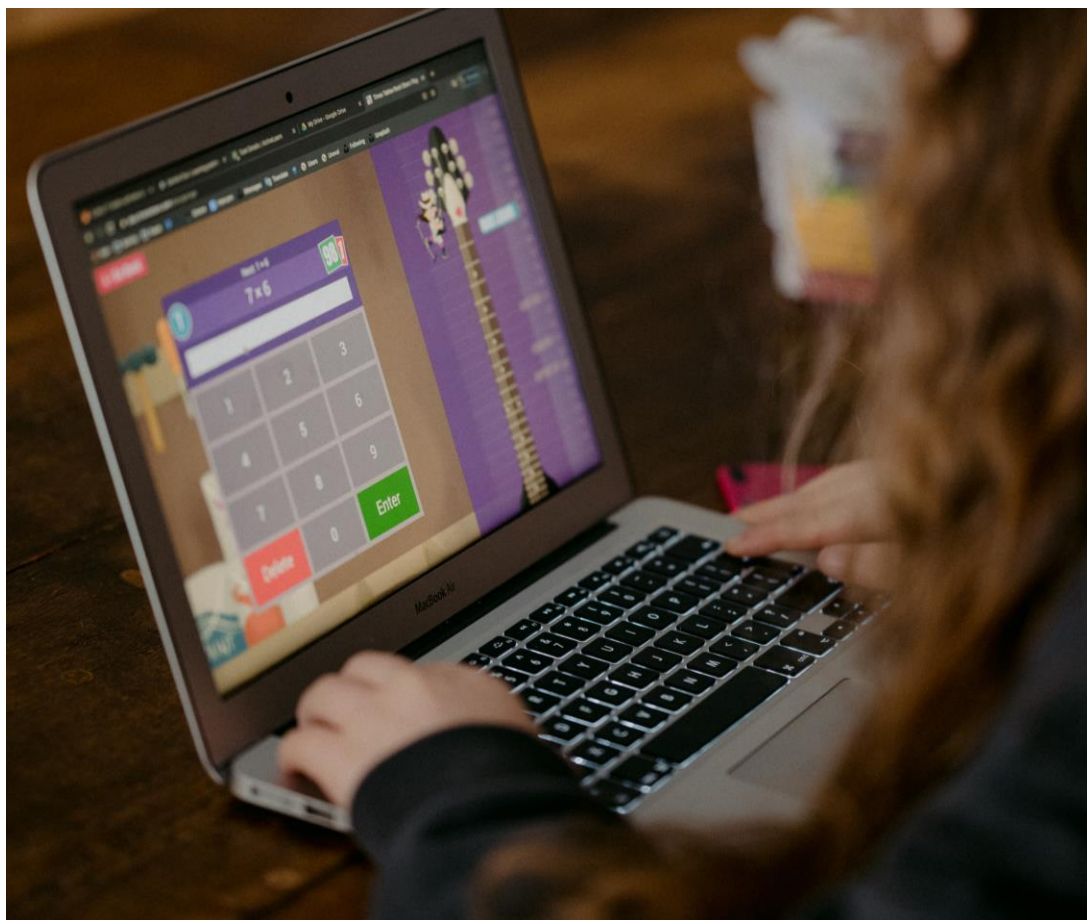


Fremgangsmåte - Vertsorganisasjon

1. Vertsorganisasjon/katalog-leverandør registrerer foresatte i Feide-katalogen basert på informasjon i SAS/Oppvekstsystem
2. Sett opp indeks på attributtet `norEduPersonGuardianNIN` for å kunne gjøre raske oppslag. Bruk samme type indeksering som på `eduPersonPrincipalName`.



Fremgangsmåte - Tjenesteleverandør



1. Tjenesteleverandør følger beskrivelsen på [docs.feide.no](https://docs.feide.no/reference/apis/guardianapi.html)
<https://docs.feide.no/reference/apis/guardianapi.html>
2. Tjenesten må ha apiet guardianapi for å få tilgang.
Kontakt oss på kontakt@uninett.no



Funksjonalitet ved oppstart av pilot

- Slå opp hvilke barn en foresatt har *ved en vertsorganisasjon*.
- Slå opp hvilke foresatte et barn/feidebruker har.



Begrensninger i implementasjon

- Må oppgi hvilken vertsorganisasjon du skal søke i med organisasjons realm
- Ved oppstart er det minimalistisk info som hentes ut
 - For foresatte returneres fødselsnummer/dnr
 - For barn returneres Feide-id (brukernavn@realm)
- Noe mer er nå lagt inn på elever nå
 - Fødselsnummer, OIDC-userid, epost og mobil om de finnes
- Mer utvikling etterhvert, men ikke tidsfestet



Eksempel på bruk av pilotløsning

```
curl -H "Authorization: Bearer xxxxxxxxxxxx" \
  -d guardian=21079416549 -d realm=spusers.feide.no \
  https://guardianapi.dataporten-api.no/guardian_students
```

```
[
  {"eduPersonPrincipalName": "thea_elevg@spusers.feide.no",
    "norEduPersonNIN": "01010143210",
    "email": "thea.nilsen@test.feide.no",
    "userid": "9eb60ee0-8d10-410d-93a8-04190d51ba89"},
  {"eduPersonPrincipalName": "arne_elevg@spusers.feide.no"}
]
```



Ønsker om videutvikling

- Mer informasjon om barna når foresatte logger inn (grupper etc)
- Flere identifikatorer på personene
- Navn på foresatte ved innlogging



