**Spørsmål og svar – Integrasjons- og sikkerhetsforum 8. desember 2020**

**Hvilke fire språk støttes?**Bokmål, nynorsk, engelsk og samisk.

**Har dere noen anbefalinger/krav til hva som skal til rundt forvalting og dataeierskap dersom jeg/virksomhet ønsker å benytte/gjenbruke data fra annen virksomhet?**Det nyoppretta "nasjonalt ressurssenteret for deling av data" har litt vegleiing om dette på nettsidene sine, sjå t.d. <https://www.digdir.no/digitalisering-og-samordning/veiledere-og-dokumenter-deling-av-data/2149>

**Hvis man allerede har satt opp maskin til maskin integrasjon (maskinporten), men ønsker   
brukerstyrt datadeling, hvordan går man best frem?**Det spørs om du skal tilby data til andre (altså du er API-tilbyder) eller om du skal hente data fra andre (du er konsument). Som konsument er det berre å legge til ein ny integrasjon via sjølvbetjening i Samarbeidsportalen. Dersom du er tilbydar kjem dette meir an på korleis systemlandskapet ditt er, og vanskeleg å svare på generelt. Men teknisk sett er skilnaden at du må stole på tokens utstedt av ID-portens OIDC provider, og at du hentar fødselsnummeret på den innlogga brukaren i "pid"-claimet inni tokenet.

**Hei, kan vi bruke "reklamefilm" for KRR på egne nettsider? Evt kan dere publisere linken?**Så kjekt at dere at dere ønsker å dele filmen. Her er lenke: <https://player.vimeo.com/video/482593866/>

Det vil også bli lagt ut lenke på samarbeidsportalen.

**Hvordan gjør man autentisering mot KRR?**Autentisering via REST. Flyten starter med at klienten må generere en JWT-basert tokenforespørsel (JWT-bearer authorization grant) som blir signert med klienten sitt virksomhetssertifikat.

**Hei, i KRR- integrasjonen; hvordan kan man bruke grant-typen "refresh\_token" til å gjenbruke   
token og holde token'et gyldig i en utvidet tidsperiode?**"Refresh\_token" er ikkje støtta av Maskinporten, sidan klienten uansett må utføre full klient-autentisering for å kunne gjere ein refresh...

**Hei igjen, er feltet "varslingsstatus" fra KRR nytt? Jeg finner ingen info om dette på Github, eller i repons fra prod.miljø.**"Varslingsstatus" er ikkje nytt. Finnes både i SOAP og REST. <https://difi.github.io/felleslosninger/krr_attributter.html>For SOAP må man spesifisere VarslingsStatus som et informasjonsbehov i kallet. <https://begrep.difi.no/Oppslagstjenesten/HentPersonerForespoersel>

**Hei, kan du nevne noen eksempler (fra offentlig forvaltning) hvor dette med avtalt melding kan   
være aktuelt? Hvilke behov vil typisk kunne trigge behovet for dette?**NAV og Trygderetten bruker den i et user case der behovet deres ikke ble dekket fullstendig av Arkivmelingen. De har i det tilfellet tatt i bruk avtaltmeldingen i påvente av revisjonen av Arkivmeldingen som kommer som følge av arbeidet med GeoIntegrasjon 2.0

**Vil dere nevne det vi gjør i Altinn og eFormidling?**Altinn og eFormidling har ett prosjekt gående der målet er at man ved bruk av eFormidling kan få sendt skjema i Altinn til sitt arkivsystem

**Hva er den viktigste fordelen, sett fra Digdir sitt perspektiv, for kommunene å benytte KS Fiks   
fremfor å integrere direkte mot Digdir?**KS Fiks er utviklet med fokus på å dekke kommunenes bruk og behov, og vil dermed dekke disse veldig godt. eFormidling har hovedfokus på statlig behov. Vi jobber tett mot KS for å gi sømløs integrasjon mellom løsningene. Etter hvert som som eFormidling 2.0 og GeoIntegrasjon 2.0 taes i bruk vil vi ha standardiserte meldinger som flyter uforandret på tvers av systemene