**Rapport**

**Integrasjonstest**

**Selskap: xxxx**

Dato: dd.mm.åå

Bakgrunn

For å sikre kvalitet i selskapenes integrasjon med NAV, Altinn og Maskinporten skal selskapene gjennomføre alle testcasene og oppdatere denne rapporten. Selskapene kan bli bedt om å fremlegge rapporten til NAV, Altinn, Maskinporten eller Bits ved behov.

Innhold i integrasjonstesten

Selskapet beskriver hva som inngår i integrasjonstesten.

Ikke så detaljert beskrivelse av testen, hvilke funksjonaliteter skal testes ut og hva man skal oppnå.

Forutsetninger

Beskrivelse av hvilke forutsetninger som finnes ift. integrasjonstesten med NAV:

* Virksomhetssertifikat – Installasjon i NAV
* Maskinporten Difi
* Testmiljøer i NAV
* Testmiljøer i Altinn
* Testmiljøer i egen organisasjon
* Etc…

Testmiljø

Beskrivelse av testmiljø i NAV og selskapet som er brukt ifbm integrasjonstesten. (URL’er +++)

Tidsplan

Oversikt over tidsplanen da denne testen ble gjennomført.

Følgende Integrasjonstest er gjennomført:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NR** | **Tjeneste** | **Hva** | **Forutsetning** | **Beskrivelse** | **Forventet resultat** | **Test OK** |
| T-1 | AAP | A) Samtykke OK meldekort tilgjengelig | Person OK og meldekort finnes | Fnr. 10077207029 – vedtak fra september 2019, har meldekort | 200, alle meldekort fra og med samtykkedato |  |
| B) Samtykke OK meldekort tilgjengelig med dato parametre innenfor samtykkeperiode | Person OK, vedtak finnes, datoparameter innenfor samtykkeperiode | Bruk fnr. 100772 07029 som har meldekort | 200, alle meldekort innenfor datoparameter |  |
| C) Samtykke OK, meldekort tilgjengelig med data parametre utenfor samtykkeperiode | Person OK, meldekort finnes, datoparameter utenfor samtykkeperiode | Bruk fnr. 10077207029 som innehar meldekort | 403, "Forespurt periode fra: ####-##-##, til: ####-##-## ligger utenfor samtykkeperiode fra: ####-##-##, til: ####-##-##" |  |
| T-2 | AAP | A) Samtykke OK vedtak tilgjengelig | Person OK og vedtak finnes | Fnr. 13078314081 – vedtak fra aug. 2017, har meldekort. | 200, alle vedtak fra og med samtykkedato |  |
| B) Samtykke OK vedtak tilgjengelig med dato parametre innenfor samtykkeperiode | Person OK og vedtak finnes, datoparameter fylt ut innenfor samtykkeperiode | Fnr. 13078314081 – vedtak fra aug. 2017, har meldekort | 200, alle vedtak innenfor datoparameter |  |
| C) Samtykke OK, vedtak tilgjengelig med data parametre utenfor samtykkeperiode | Person OK, vedtak finnes, datoparameter utenfor samtykkeperiode | Bruk fnr. 13078314081 som innehar vedtak | 403, "Forespurt periode fra: ####-##-##, til: ####-##-## ligger utenfor samtykkeperiode fra: ####-##-##, til: ####-##-##" |  |
| T-3 | AAP | A) Samtykke OK meldekort IKKE tilgjengelig | Person OK og meldekort finnes ikke | Fnr. 25085523832 – vedtak fra des 2019 (innvilget 11-5 og avslag AAP), ikke meldekort siden ytelsen er avslått | 200, tom meldekortliste |  |
| B) Samtykke OK vedtak IKKE tilgjengelig | Person OK og vedtak finnes ikke | Bruk Fnr 04019727454 Bruker har ingen vedtak fra NAV, men det foreligger aktivt samtykke. | 200, tom vedtaksliste |  |
| T-4 | AAP/UFØRE | Overgang fra AAP til uføre | Person ok, AAP opphørt overgang da person har gått over på uførevedtak | 07065949800 – AAP, vedtak fra april 2017. 11-5 vedtak fra april 2017 og AAP pengevedtak fra mai 2017 til september 2019. AAP opphørt fra 01.10.19. Uføretrygd vedtak fra 01.10.19 | 200, med alle vedtak |  |
| **NR** | **Tjeneste** | **Hva** | **Forutsetning** | **Beskrivelse** | **Forventet resultat** | **Test OK** |
| T-5 | AAP/UFØRE | Overgang fra AAP til uføre uten samordning |  | Fnr. 27076200209 – AAP, vedtak fra desember 2019. 11-5 vedtak fra desember 2019 og AAP pengevedtak fra januar 2020. Kombinert med 50% uføretrygd, men dette vises ikke i responsen. Det sendes ikke data som sier noe om at AAP er samordnet med uføretrygd. Må sees i kombinasjon med data fra uføretrygd. Uføretrygd vedtak fra 01.05.15. | 200, med alle vedtak |  |
| T-6 | Maskinporten | A) Test med access token fra maskinporten som er utgått. | Benytt et av scopene til NAV i maskinporten | 1) Opprett en token forespørsel  2) Send token forespørsel til Maskinporten  3) Vent til access token utgår  4) Bruk access token mottatt fra Maskinporten til å sende forespørsel etter data i NAV | Feilmelding kode 401 |  |
| B) Test med token fra maskinporten med feil scope | Benytt et av scopene til NAV i maskinporten og legg inn en feil | 1)Opprett en invalid token forespørsel  2) Send token forespørselen til Maskinporten | Feilmelding kode 401 |  |
| T-7 | Altinn | C) Samtykketoken utgått på tid | Selskapet prøver å hente data etter at token har utgått | Bruk et Fnr fra listen over testbrukere, vent 30 (?) sekunder til token er utgått | 403, "Feil ved Samtykketokenet: The Token has expired on Xxx Xxx ## ##:##:## CEST ####." |  |
| T-8 | Altinn | Ugyldig versjon av samtykke | Bruke ugyldig versjonskode | bruk versjonskode v0 | 400, "Ressurs med ExternalServiceCode 5252 og ExternalServiceEditionCode 0 eksisterer ikke." Her skal du legge feil versjon av tjeneste i redirect URL lenken. Dvs. legg inn 5252\_0 under parameteret resources. |  |
| T9 | Altinn | Teste språkstøtte  Mulige språk er engelsk (en) og bokmål (nb-NO) | NAV har oversatt tjenesten til de to språkene i TUL | Bruk en av Fnr fra listen over testbrukere.  Parameter for "LanguageCode" i samtykke url skal samsvare med språk bruker har valgt ved søknad samt at tekst i "DelegationContext" blir på samme språk. Mulige språk er engelsk (en), bokmål (nb-NO) | Samtykkesiden kommer opp på valgt språk. DelegationContext er kun oppgitt på norsk, men NAV skal publisere krav til delegationcontext på engelsk. |  |
| T-10 | Selskap | Teste samtykkesiden i ulike nettlesere og på ulike mobile enheter |  | Benytte PC, MAC, mobil og nettbrett for å gi samtykke | Teste at utseende på samtykkesiden ser bra ut i ulike nettlesere og på ulike enheter |  |
| **NR** | **Tjeneste** | **Hva** | **Forutsetning** | **Beskrivelse** | **Forventet resultat** | **Test OK** |
| T-11 | NAV | Teste bruk av usertoken. Usertoken sikrer at riktig person gir samtykke | Feil testperson brukes til å gi samtykke. Verdi for usertoken er SHA256-hash av FNR 07078600378 | Legg til parameter: usertoken=332802C3D70025376C821B00EA6C6DAFC57CA990BD33C174CC185E360F1D465B - i redirectURL. | 400, "Samtykke som skal gis er registrert på en annen person enn den som er pålogget i Altinn. Vennligst logg på med riktig person for å gå videre, eller kontakt kundeservice om problemet vedvarer." |  |
| T-12 | Selskap | Kjør testcase | Fnr. 27076200209 | Bruker har løpende AAP og gradert uføretrygd (se testdata for AAP for opplysninger om AAP-vedtak)  AAP, vedtak fra desember 2019. 11-5 vedtak fra desember 2019 og AAP pengevedtak fra januar 2020.  Kombinert med 50% uføretrygd, men dette vises ikke i responsen. Det sendes ikke data som sier noe om at AAP er samordnet med uføretrygd.  Må sees i kombinasjon med data fra uføretrygd. Uføretrygd vedtak fra 01.05.15. | AAP sammen med 50% uføretrygd. Har 50% uføretrygd fra 01.05.2015. |  |
| T-13 | Selskap | Kjør testcase | Fnr. 07065949800 | 07065949800 – AAP, vedtak fra april 2017. 11-5 vedtak fra april 2017 og AAP pengevedtak fra mai 2017 til september 2019. AAP opphørt fra 01.10.19. Uføretrygd vedtak fra 01.10.19 | AAP til 30.09.2019. Opphør AAP fra 01.10.2019. 100% uføretrygd fra 01.10.2019  Uføretidspunkt 01.05.16 |  |
| T-14 | Selskap | Kjør testcase | Fnr.  05027017195 | Økning av uføregrad 50-75 | Her er det først lagt inn en ny søknad om uføretrygd, deretter en søknad om økning av uføregrad fra 45 til 65 %. |  |

Hvordan gikk testen: Alle planlagte tester er gjennomført, og det er ingen utestående funn som er kritiske ift. produksjonsetting (se utestående feil under).

**Det anbefales / anbefales ikke at leveransen godkjennes**

Nedetid

Notere eventuelt nedetid eller plunder og heft i testmiljøet – Dokumenteres med tabell under. Eventuelt legg ved som eget vedlegg.

Utestående tester

Hva som eventuelt ikke er utført av tester og risiko/konsekvens

Utestående feil

Eventuelle utestående feil og risiko/konsekvens

Evaluering

Retrospektiv om integrasjonstesten i selskapet: Hva gikk bra og hva gikk ikke så bra.

Tiltak

Knyttet til evaluering. Tiltak for det som ikke gikk så bra.