

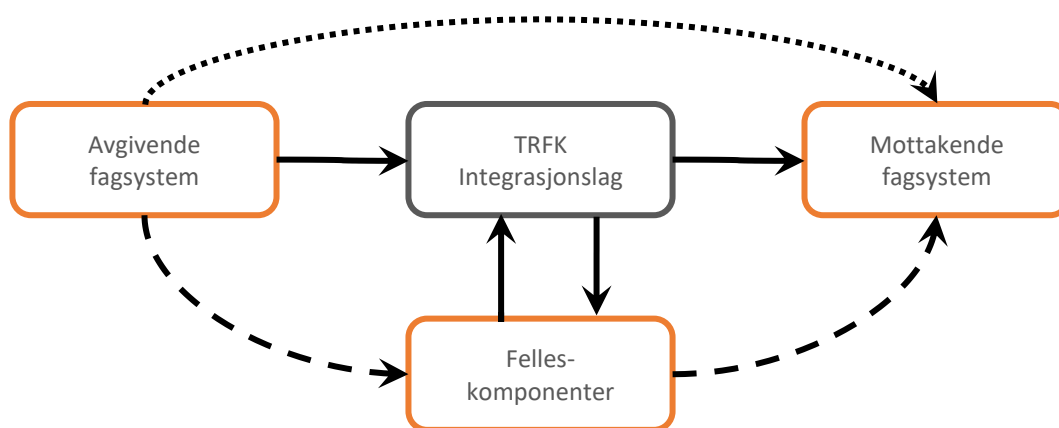
Integrasjonsprinsipper for TRFK

Hensikt og målgruppe

Dette dokumentet beskriver hvordan TRFK ønsker å jobbe med integrasjon mellom fagsystem. Retningslinjene vil gjelde både integrasjoner internt i fylket, og integrasjoner med eksterne tjenester og leverandører.

Målbilde for integrasjon

Mellomvare skal håndtere utveksling av data mellom systemer der dette er hensiktsmessig. Figuren under illustrerer flyt av data.



Heltrukken linje: Integrasjonen bruker integrasjonslag

Stiplet linje: Direkteintegrasjon via felleskomponent mellom fagsystem (f.eks. FINT)

Prikket linje: Direkteintegrasjon mellom fagsystem

Integrasjonsprinsipper



Integrasjonslag

TRFK sin mellomvare skal i utgangspunktet håndtere all utveksling av informasjon mellom systemer når informasjonen skal 1) berikes, 2) bearbejdes eller 3) det kreves forretningslogikk i behandlingen av den.

Dersom leverandør har en direkteintegrasjon som tilfredsstillere krav til logging, sporing og sikkerhet slik at gjeldende krav til oppfølging og forvaltning tilfredsstillere, så kan denne brukes.

Grensesnitt

Systemer skal tilby godt dokumenterte grensesnitt basert på etablerte API-standarder for web. Dersom dette ikke er tilgjengelig, kan integrasjonen skje ved automatisk overføring av filer. TRFK ønsker da å være initierende part.

Felleskomponenter

Dersom felleskomponenter er tilgjengelig (f.eks. ID-porten eller FINT) så skal disse benyttes framfor at det utvikles egne komponenter.

Masterdata

Alle fagsystemer skal hente opplysninger fra fylkeskommunens masterdatakilde - der dette finnes. For å sikre dataintegritet skal oppdateringer bare gjøres ett sted.

Eierskap

Eierskap må avklares og forankres før en integrasjon produseres. Eier av integrasjonen må sørge for avtaler knyttet til: 1) hvilke data som skal overleveres, 2) betingelser for overføring av data, og 3) rutiner for endring, oppdatering og testing.

Personvern

All behandling av personopplysninger i integrasjonsløsningen skal gjøres i henhold til bestemmelsene i personvernregelverket.

Tilgangsstyring

Tilganger til og rettigheter i TRFK sine fagsystem skal opprettes og administreres i TRFK sitt brukeradministrasjonssystem der dette er hensiktsmessig. Hensiktsmessigheten vurderes i forhold til gjeldende retningslinjer.

Teknisk sikkerhet

Integrasjonen må tilfredsstillere krav til konfidensialitet, integritet og tilgjengelighet av data.