

Digitaliseringsdirektoratet
Norwegian Digitalisation Agency

ELMA frå SOAP til REST

—

Johannes Molland (johannes.molland@digdir.no)

Seniorrådgjevar

Online, 23.04.2020

Agenda

1. Bakgrunn
2. Testing av REST-API-et
3. Veggen vidare

Kvifor gjer me det?

- ELMA-domenet har utvikla seg
- Behov for utvikling på API-sida
- Ønsker å gå over frå SOAP til REST-API

Korleis kan REST-API-et brukast?

SOAP-operasjon	Tilsvarande REST-førespurnad
addParticipant	POST <elma>/api/endpoints/<ep-id>/participants
deleteParticipant	DELETE <elma>/api/endpoints/<ep-id>/participants/<p-id>
editParticipant	PUT <elma>/api/endpoints/<ep-id>/participants/<p-id>
getAllParticipants	GET <elma>/api/endpoints/<ep-id>/participants
getParticipant	GET <elma>/api/endpoints/<ep-id>/participants/<p-id>
getProfilesOnParticipant	GET <elma>/api/organizations/<o-id>/processes
profilesSupported	GET <elma>/api/processes
addProfileToAllParticipants	Deprecated i SOAP, er ønska attende i REST. ¹
removeProfileFromAllParticipants	Som addProfileToAllParticipants.

- [OpenAPI-spesifikasjon](#)
- URL: <https://test-smp.difi.no/api/...>
- Autentisering: HTTP Basic Auth, brukarinformasjon som nytta mot SOAP-API-et.

1. Førspurnaden er ikkje på plass endå.

Kva skjer framover?

- Testmiljøet er tilgjengeleg fram til sommaren
- Me er takksame for tilbakemeldingar

Oppsummering

- Eit nytt REST-API er tilgjengeleg på test-SMP-en
- SOAP-tenesta vil verta fasa ut
- Web-grensesnittet er ikkje påverka av endringane

Digitaliseringsdirektoratet
Norwegian Digitalisation Agency