

Vedlegg C – Oversikt over eksisterende systemlandskap

1. Innledning

Lnett sin modell for styring av prosjekter og prosjekt- og porteføljeprogram er beskrevet i Vedlegg D og Vedlegg E. Modellen understøttes i dag av en rekke manuelle systemer og fagapplikasjoner som i liten grad er integrert.

Dette dokumentet - Vedlegg C - har som mål å beskrive de systemer og applikasjoner som er involvert i prosjekt- og porteføljestyringsprosessen i dag, samt indikere hvor dataoverføring foregår mellom disse.

Tabell C-1 lister de systemer som er relevante for prosjekt- og porteføljestyring hos kunden i dag.

Figur C-1 viser de samme systemene og applikasjonene som er skissert i Tabell C-1, men her er også relevant dataoverføring mellom systemer indikert med piler.

2. Eksisterende systemlandskaps betydning for anskaffelsen

Anskaffelse og implementering av en ny løsning for prosjekt- og porteføljestyring forventes å forenkle styringen av prosjekter, porteføljer og program, samle systemstøtten og legge til rette for bedre koordinering, bedre informasjonsdeling, samt økt kontroll og effektivitet.

Dette forutsetter en løsning som kan samhandle sømløst med enkelte av systemene i as-is systemlandskapet i Figur C-1 i form av integrasjoner. De systemene leverandørens løsning må kunne integreres mot er markert med grønt i figuren.

I andre tilfeller vil det være fordelaktig med tett samhandling mellom leverandørens løsning og eksisterende system på sikt, i form av integrasjoner, eventuelt manuell dataoverføring. Disse systemene er markert med lys blå i Figur C-1.

I de tilfeller hvor det ikke anses å være relevant med direkte dataoverføring mellom eksisterende system og ny løsning er grå farge brukt i Figur C-1 for å indikere dette.

Det er viktig for kunden å forstå hvordan leverandørens løsning vil kunne passe inn i dagens systemlandskap og hvordan samhandling med eksisterende systemer og applikasjoner kan se ut etter implementering av løsningen. Med referanse til kravspesifikasjonens pkt 33 oppfordres leverandøren til å beskrive hvordan integrasjoner og annen dataoverføring kan løses på kort og lengre sikt (to-be landskap). Dersom løsningen overlapper med noen av de eksisterende systemene bes dette beskrives.

Kunden har en integrasjonsplattform, WSO2, for å integrere, sikre og eksponere digitale tjenester. Det er ønskelig at denne plattformen benyttes hvis det er hensiktsmessig.

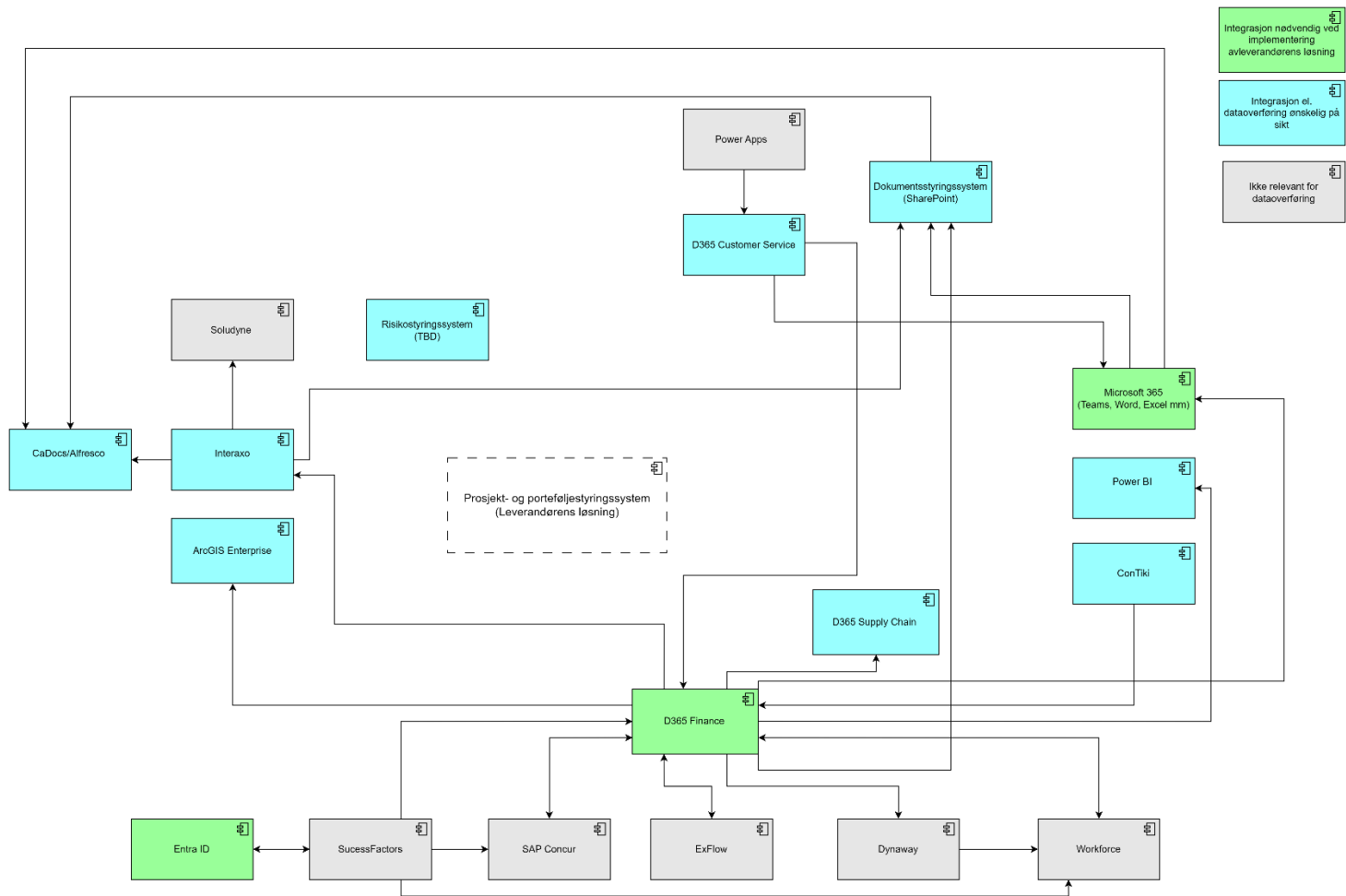
For mer utfyllende innsikt i bruken av de mest benyttede systemene henvises til Vedlegg A Lnett Kravspesifikasjon, fane 3 og fane 4.

Kunden har lagt ved Vedlegg C-1 System Design Dokument Prosjekt og Porteføljestyring v1.1 for ytterligere detaljer om kundens eksisterende system- og informasjonslandskap. Det er ikke forventet at Leverandøren setter seg inn i alle detaljer i nevnte dokument, men innholdet vil kunne gi mer informasjon om hvordan leverandørens løsning kan tenkes innplassert i kundens systemlandskap. Skulle det være tilfeller hvor det ikke er samsvar mellom skisserte dataflyter i Vedlegg C og Vedlegg C-1, så er det skissen i gjeldende vedlegg (C) som skal legges til grunn.

Tabell C-1: Systemer og deres respektive bruksområder i dagens as-is systemlandskap relevant for prosjekt- og porteføljestyring.

System	Leverandør	Bruksområde i prosjekt- og porteføljestyring
D365 Finance	Microsoft	Økonomisystem
D365 Customer Service	Microsoft	Innmelding av kunders behov/saker
D365 Supply Chain	Microsoft	Innkjøpsmodul, lager etc.
Entra ID	Microsoft	Tilgangsstyring (tidligere Azure AD)
Microsoft 365	Microsoft	Daglig bruk av Word, Excel, PowerPoint etc. Samhandling via Teams
ExFlow	Microsoft	Fakturabehandling
Power Apps	Microsoft	Innmelding av saker til D365 Customer Service
Power BI	Microsoft	Analyse og rapportering
SharePoint	Microsoft	Dokumentstyringssystem/dokumentarkiv
CaDoc/Alfresco	Alfresco	Arkiv for anleggsdokumentasjon
ArcGIS Enterprise	ESRI	NIS kartsystem
Interaxo	Tribia	Samhandling og deling av dokumenter med eksterne
Contiki	Contiki	Kontraktsarkiv
Risikostyringssystem	TBD	Risikohåndtering.
Soludyne	Soludyne	Avvikshåndteringssystem
Workforce	Workforce	Timeføring og fravær
Dynaway	Dynaway	Ordre og aktiviteter
SAP SuccessFactor	SAP	HR system, ansattdata
SAP Concur	SAP	Reiseregning og utlegg

Anskaffelse av løsning for prosjekt- og porteføljestyling Lnett



Figur C-1: As-is systemlandskap for kundens prosjekt- og porteføljestyling. Hver boks representerer et system, og pilene mellom system indikerer dataoverføring (integrasjon eller manuell overføring). Fargeforklaring: Grønn: Integrasjon mellom aktuelt system og leverandørens løsning må på plass før systemet tas i bruk. Lys blå: Direkte dataoverføring mellom aktuelt system og leverandørens løsning ønskelig på sikt. Grå: Ikke relevant å se på direkte dataoverføring mellom løsningen og de eksisterende systemene.