



#### **Ole Tommy Lid-Strand**

Født: 1979

Telefon: 41203140

#### Ekspertkonsulent

- Systemutvikling Java
- Integrasjonsspesialist
- Teknisk arkitekt
- Applikasjonsforvaltning

### Sammendrag

Ole Tommy Lid-Strand har over 12 års erfaring fra IT bransjen. Er utdannet Master of Informatics. og opparbeidet seg har bred erfaring fra etablering og innføring av IT løsninger for flere ulike bransjer. Han har fungert i flere roller, blant annet som utvikler/arkitekt/team leder i flere prosjekter for kunder som Embriq, Eidsiva Energi, Hafslund, Canal Digital og Eika Alliansen. De fleste oppdragene har hatt fokus på integrasjon og mellomvareplattformer.

Ole Tommy har høy arbeidskapasitet, er strukturert og resultatorientert. Han har god evne til å ta tak i nye problemstillinger. Han er en god lagspiller, fleksibel, åpen og passer lett inn i nye miljøer.

På fritiden er Ole Tommy en sosial og aktiv 2 barnsfar som liker alt fra triatlon, ski og klatring til gaming, brettspill og matlaging.

## **Prosjekterfaring**

2017 - Eika Alliansen

Prosjekt: Implementering av ny løsning for mottak og behandling

av helseerklærlinger

Beskrivelse: Prosjektet skal lage en ny løsning for å motta

elektroniske helseerklæringer fra kunder i forbindelse med forsikringer. Løsningen har også innhenting av informasjon fra tredje-parts leverandører som behnadles og presenteres i en rådgiverløsning. Prosjektet har hatt ekstra fokus på GDPR.

Rolle: Teknisk arkitekt og Utvikler

Rollebeskrivelse: Arbeidet har bestått i å være med å utvikle og designe

løsningen, med et spesielt fokus på backenddelen av

løsningen.

Teknisk miljø: Maven 3, Git, GitFlow, Openshift, Chef, JAva, Jersey 2,

JIRA, Scrum, Java 8, REST, MS SQL, Jetty, Microservices,

Kryptering, BankID, Splunk, Prometheus



2017 - Eika Alliansen

Prosjekt: Konvertering av Mule applikasjoner

Beskrivelse: Prosjektet består i å konvertere ca. 60 Mule

applikasjoner over til en ny Java plattform.

Applikasjonene omfatter alle de ulike fagområdene hos

Eika Alliansen.

Rolle: Tech lead

Rollebeskrivelse: Rollen består i å konverte eksisterende mule

applikasjoner over til ny java applikasjoner, rapportere

fremgang, samt lete etter nye løsninger og

prosessforbedringer som kunne gjøres i forbindelse

med konverteringen.

Rolle: Teknisk arkitekt og utvikler

Rollebeskrivelse: Utviklet arkitektur for den nye javaplattformen som

appliaksjonene skulle konverteres til, samt å konvertere Mule applikasjoner til ny plattform.

Teknisk miljø: Java, SOAP, Java 8, Maven, Jetty, Chef, Jenkins, Git, Web

services (SOAP og REST), Jersey, Apache CXF, Mule ESB, XSLT, JMS, Active MQ, Spring Framework, Openshift,

Splunk, Prometheus

2016 - 2017 **Eika Alliansen** 

Prosjekt: Ny elektronisk signeringsløsning

Beskrivelse: Oppgaven besto i å utvikle en ny elektronisk

signeringsløsning for Eika Alliansen. Løsingen innebefatter utviklingen av en "asynkront" signeringsrom, som knytter seg til Nets sin

signeringsløsning. Løsningen tilbyr både en kunde- og

rådgiverflate.

Rolle: Tech lead

Rollebeskrivelse: Rollen består i å drive utviklingen fremover, rapportere

fremgang, samt å støtte flere "ferske" utviklere som

også var med i prosjektet.

Rolle: Senior utvikler

Rollebeskrivelse: Oppgaven besto i å være en ren utvikler.

Teknisk miljø: Java, Jetty, Jersey, Maven, Microsoft SQL Server, Jenkins,

Git, Chef, REST, SQL, Web services, BankID, Scrum

2015 - 2016 Eika Alliansen Prosjekt: Eika Alliansen

Beskrivelse: Eika er en allianse bestående av 75 lokalbanker, med et

landsdekkende filialnettverk på ca. 200 kontorer og en

samlet kundemasse på over èn million kunder.

Inngår som del av Eika sitt mellomvare team. Oppgavene består i å utvikle, oppgradere og vedlikeholde nye og eksisterende tjenester og

applikasjoner hos Eika.



Rolle: Teknisk arkitekt og utvikler

Teknisk miljø: Spring, Hibernate, Java, Maven, Mule, Active VOS

2013 - 2015 **Canal Digital** 

Prosjekt: Vedlikeholde og innføre ny tjenester på Canal Digital

mellomvareplattform

Beskrivelse: Arkitekt og utvikler i integrasjonsteamet til Canal

Digital. Jobbet med kravinnhenting, design og

implementasjon av integrasjoner mellom ulike interne

og eksterne systemer.

Integrasjonene ble hovedsakelig implementert for

Oracle Service Bus med bruk av XQuery for

transformasjoner og transportteknologier som epost,

fil/ftp, web servicer(http), JCA og JMS.

Rolle: Teknisk arkitekt og utvikler

Teknisk miljø: Oracle SOA suite, Web services(SOAP og REST), Java,

XQuery/XPath, Weblogic App server, Ant, SSL, Groovy, Oracle Service Bus, Bambo, Maven, Scrum, Splunk

2012 - 2013 **Hafslund** 

Prosjekt: After 8 fase 3 og 4

Beskrivelse: Arkitekt og utvikler i integrasjonsteamet til A8

prosjektet, som hovedsakelig besto i innføring av nytt kundebehandlings- og faktureringssystem (CCB).

Jobbet med kravinnhenting, design og implementasjon av integrasjoner mellom CCB og interne og eksterne

systemer hos Hafslund og partnere.

Integrasjonene ble hovedsakelig implementert for

Oracle Service Bus med bruk av XQuery for

transformasjoner og transportteknologier som epost,

fil/ftp, web servicer(http) og JMS.

Rolle: Teknisk arkitekt og utvikler

Teknisk miljø: Oracle Service Bus, Java, Ant, Weblogic App server, SSL,

Jenkins, XQuery/XPath, Maven, Web services(SOAP og

REST), Groovy



2011 - 2012 Embriq/Gøteborg Energi

Prosjekt: RIC

Beskrivelse: Teknisk arkitekt og utvikler i et prosjekt som tok fram

en webapplikasjon for overvåkning og drift av

kommunikasjonsnettet for AMS-drift. Applikasjonen har arbeidsordre- og

lagerhåndteringsfunksjonalitet, med mobilklient for

feltarbeidere, og integreres med ulike

innsamlingssystemer, målerverdidatabaser og systemer for å håndtere installasjoner og feltarbeid hos kunden.

Overvåkningsarbeidet underletter for driftsoperatører ved mest mulig automatisk analyse av manglende kommunikasjon og innsamling og baserer seg i stor grad på kart og andre visuelle virkemidler for å gi oversiktlige bilder av tilstanden til nettverket.

Prosjektet ble i første omgang tatt i bruk for Embriq Services drift av Göteborg Energis drøyt 300k

målepunkter, men skal etter planen også settes i drift for ett nytt energiselskap i november og etter hvert tilbys en rekke ulike operatører og energiselskaper.

Rolle: Teknisk arkitekt og utvikler

Teknisk miljø: Spring, Oracle db, JDBC, JMS, Java, Oracle Spatial,

Hibernate, Jetty, Web services, JavaScript, Scrum, ESRI

js API, Mule, JQuery

2010 - 2011 **High Tech Security** 

Prosjekt: Evaluering av integrasjonsplattform

Beskrivelse: Oppdraget besto i å evaluere implementasjonen og

arkitekturen av integrasjonsplattformen til Scandiavian

High Tech Security levert av InfoSys.

Rolle: Teknisk arkitekt og utvikler

Teknisk miljø: Mule, Oracle DB, Java, Active VOS, Maven, JMS

**2009 - 2010 High Tech Security** 

Prosjekt: Utvikling av webapplikasjon

Beskrivelse: Utvikling av system som håndterer arbeidsordre.

Integreres med allerede eksisterende Integrasjons

plattform hos HTS.

Rolle: Teknisk arkitekt og utvikler

Teknisk miljø: Java, Spring, JMS, Active VOS, Mule, Web Service, Maven



2009 - 2010 High Tech Security

Prosjekt: Utvikling av alarm applikasjon

Beskrivelse: Teknisk arkitekt/utvikler i team som utviklet et system

som tar imot alarmer fra elektroniske strømmålere (ca. 300K), behandler og konsoliderer disse i henhold til SLA krav før de og sendes videre til ulike abonnenter. Det ble også utviklet en rapporteringsløsning som måler SLA og aktive strømavbrudd, samt real-time

strømavbrudd på kart.

Rolle: Teknisk arkitekt og utvikler

Teknisk miljø: Web Service, Oracle PL/SQL, Mule, Maven, Java, Liferay

Portal, ICEfaces

2008 - 2009 **Eidsiva Energi** 

Prosjekt: Jboss SOA integrasjonsprosjekt

Beskrivelse: Teknisk arkitekt/utvikler/team lead i

integrasjonsprosjekt som skulle knytte sammen nytt

kundesystem med eksisterende

nettinformasjonssystem.

Oppdraget består i å drive arkitekturstøtte og

implementering av integrasjonsprosjekter hos Eidsiva

Energi.

Rolle: Teknisk arkitekt og utvikler

Teknisk miljø: Oracle DB, Drools, Ant, Java, XSLT, JBoss ESB

2008 **Eidsiva Energi** Prosjekt: Jboss portalprosjekt

Beskrivelse: utvikle Eidsiva Energi portal. Som et ledd i dette

prosjektet har det også blitt innført en

integrasjonsplattform for å knytte portalen til back-end

systemene.

Begge plattformene benytter Redhat produkter. Arbeid har blant annet bestått i arkitektur design, utvikling av tjenester og portlets, prosjektstyring og opplæring av

Eidsiva personell.

Rolle: Teknisk arkitekt og utvikler

Teknisk miljø: JBoss Portal, Java, Web Service, Ant, Jboss ESB

2008 Integrate

Prosjekt: Integrasjonsplattform Benchmark

Beskrivelse: Et internt prosjekt for Integrate som besto i å gjøre en

sammenligning av 2 ulike open source SOA plattformer. Plattformene som ble sammenlignet var Redhat sin

SOA stack mot Mule og Intalio.

Rolle: Teknisk arkitekt og utvikler Teknisk miljø: Mule, Intalio, Jboss ESB



2008 Integrate

Prosjekt: Mule proof of concept

Beskrivelse: Podium er en CRUD webapplikasjon utviklet av

Integrate. Applikasjonen er bygget med Java, Spring, Struts 2, Hibernate med en MySql database i bunn.

Mule proof of concept besto i og implementere Mule

enterprise service bus i denne eksisterende

applikasjonen. Mule ble benyttet på to ulike måter, tett knyttet til spring som et webservice lag, samt at den ble benyttet som en Enterprise Service Bus for å knytte de

ulike servicene sammen.

Rolle: Teknisk arkitekt og utvikler

Teknisk miljø: Spring, Java, Mule, Struts 2, Hibernate, MySql

2007 - 2008 NAV

Prosjekt: Pensjonsprosjektet

Beskrivelse: Arbeidet har bestått i design og utvikling av tjenester

for å muliggjøre kommunikasjon mellom Trygdeetatens

fagsystem Infotrygd og ny pensjonsløsning.

Rolle: Utvikler

Teknisk miljø: Cobol, DB2., JCL, WebSphere MQ

2006 - 2007 **NAV** 

Prosjekt: Utvidelse av EJB grensesnitt

Beskrivelse: Oppdraget besto i å utvide eksisterende EJB

funksjonalitet for å muliggjøre flere søk mot

baksystemet. Videreutviklet EJB ved bruk av j2EE og

XML.

Rolle: Utvikler

Teknisk miljø: EJB, WebSphere MQ, Java, DB2., XML, JCL, Cobol

2006 - 2007 **NAV** 

Prosjekt: Utvikling av integrasjon mellom Aetat og Infotrygd Beskrivelse: Utvikle meldingsutveksling mellom Aetats datasystem

Arena og Trygdeetatens datasystem Infotrygd.

Modulene ble utviklet i Cobol. Hadde ansvar for online meldingsutvekslingen. Også jobbet med batchjobber og

JCL.

Rolle: Utvikler

Teknisk miljø: WebSphere MQ, Cobol, DB2, JCL



2006 - 2007 **NAV** 

Prosjekt: Utvikling en webbasert søkeapplication
Beskrivelse: Oppdraget besto i og utvikle en webbasert

søkeapplication som knyttes til en

feilloggdatabase(DB2) på stormaskin for å forenkle prosessen med å finne og se registrerte feilmeldinger i

NAV.

Teknologi benyttet JSP, Struts, Spring og XML som kommuniserte mot baksystemet over Cics Transaction

Gateway(CTG)

Rolle: Utvikler

Teknisk miljø: Java, WebSphere MQ, JSP, Cobol, JCL og DB2, Struts,

Spring, XML

## Yrkeserfaring:

2015 - Scelto AS

Tittel: Ekspertkonsulent/ Co-Founder

2011 - 2015 Embriq AS

Tittel: Senior systemutvikler/Artiktekt/Gruppeleder

2007 - 2011 Integrate AS

Tittel: Systemutvikler/Artkitekt

2006 - 2007 IBM

Tittel: Systemutvikler

# IT-kompetanse

#### Prosess og metode

Lang erfaring med systemutvikling på ulike teknologier som Java/J2EE, Spring, Mule, Oracle og Jboss/Redhat

Tidligere erfaring som utvikler fra IBM og prosjekter som omfatter integrering av java-applikasjoner mot legacy-systemer ved bruk av Cobol, Java, CTG og MQ og tjenestebasert utvikling (SOA).

Ole Tommy har høy arbeidskapasitet, er strukturert og resultatorientert. Han har god evne til å ta tak i nye problemstillinger. Han er en god lagspiller, fleksibel, åpen og passer lett inn i nye miljøer.

#### Sertifiseringer/Kurs

2016 MCD - API Design Associate (RAML 0.8), Mulesoft



2015	Associate MuleSoft Developer, Mulesoft
2016	Designing APIs with Anypoint Platform, Mulesoft
2015	MCD Integration and API Associate, Mulesoft
2011	Core Spring - Spring Framework, RedPill
2008	Websphere Process Server, IBM
2007	Oracle SOA Suite 10g, Oracle
2007	Spring 2.0, Programvareutvikling
2006	Service-Oriented Architecture, IBM
2006	Architectural Thinking, IBM

## **Utdannelse**

2003 - 2006 Master of Informatics, Universitet i Oslo

2000 - 2003 Bachelor i Informatikk, Høyskolen i Hedmark avd. ØSIR

# Språk

Norsk: Morsmål

Engelsk: Flytende