

# Gunnar Rønneberg

Stavangergata 35, 0467 Oslo | +47 45465500 | gunnar\_ronneberg@yahoo.no | født: 11.04.66

## Kompetanse

- Roller/Ansvar
  - Engasjert som Tech lead og system utvikler
  - System Arkitekt for plattform og applikasjoner
  - System ansvarlig for plattform, applikasjoner
  - Java Chapter lead
  - AM, AO for applikasjoner
- 2 års erfaring som selvstendig konsulent. Engasjert som system utvikler og tech lead hvor begge oppdrage har vært modernisering av monolith og over til en microservice basert arkitektur.
  - Laget applikasjons arkitektur og design av databsemodell for HR løsning
  - Test og produksjonsmiljø i Azure og ReadHat servere
  - Jobbet med Java og spring boot rammeverket
  - Brukt Oracle og SQL server database
  - Brukt gradle og maven
  - Jobbet med EAV database model
  - Brukt Gitlab og Github
  - Implementert REST tjenester
- 3 års erfaring som arkitekt og utvikler i Telenor med å bygge opp ny microservice plattform for TV tjenester. Plattformen betjener blant annet Telenor Mine sider med hundretusenvis av brukere.
  - Laget applikasjonsmal for microservice, basert på Spring Boot rammeverket, ved hjelp av Maven archetype.
  - Laget retningslinjer og best praksis for utvikling av Spring Boot baserte microservices og REST tjenester.
  - Installert monitorering av tjenester og plattform ved hjelp av Prometheus, Alertmanager og Grafana. Hvor alarmer sendes til en Slack gruppe.
  - Installert og konfigurert RabbitMQ, som blant annet brukes til asynkron kommunikasjon mellom microservicene.
  - Installert og konfigurert Apache som API gateway, hvor det brukes 2-way-tls mot tjenestene. Laget java modul for å forenkle httpd konfigurering, samt full CI/CD pipeline for deploy av httpd konfigurasjon.
  - Implementert Swagger for API dokumentasjon.
  - Satt opp CD/CI pipeline i Bamboo, hvor Maven, GitLab og Sonarqube brukes som hjelpe verktøy. Hvor microservicene deployes til RedHat servere som selvstendige applikasjoner.
  - Opprettet system, applikasjon og tjenstedokumentasjon på Confluence. Hvor Glify er brukt til å tegne arkitektur og sekvensdiagrammer.
  - Tilrettelagt for å kjøre Spring boot applikasjonene i Docker container ved bruk av Google jib..
- 7 år erfaring som systemarkitekt for Telenors mellomvareplattform for TV tjenester basert på Oracle Service Bus og Oracle Soa Suite. Hvor vi har brukt SOAP, REST, JMS, FTP, SMTP, JDBC.
- Lang erfaring med bruk av Splunk, installert Splunk forwardere og opprettet dashboard, alarmer og rapporter.
- Arbeidet med sikkerhet og integasjonstesting av REST og SOAP tjenester ved bruk av SoapUI, Junit og sikkerhets script.
- Opplæring og guiding av både ansatte og konsulenter på Telenors TV plattform
- Systemarkitektur, applikasjonsarkitektur og design har vært mine oppgaver, samt vedlikehold, monitorering og drift av applikasjoner har vært mitt ansvar.
- Har stort sett jobbet Agilt, hvor testdrevet utvikling har vært i fokus. Hvor jeg også har hatt en ledende rolle hva oppgaver og utvikling angår.
- Både lang erfaring og god kjennskap med bruk av følgende teknologier:

Operativsystem	centos, redhat, ubuntu, windows
Programmeringsspråk	java, bash script, android sdk, python, javascript
Rammeverk	spring framework, apache camel, apache cxf, junit, mockito, log4j2, logback, thymeleaf, bootstrap, hibernate, html, css, jsf, jsp
Utviklingsverktøy	intellij, intellij, maven, gradle, git, soapui, sqlDeveloper, swagger, android studio, sql server management studio
Sikkerhet	2-veis-tls, sso, 2-faktor-authentisering
Database	oracle, sql server, mysql, mariadb, hsql, h2
Støttesystemer	bamboo, jenkins, gitlab, bitbucket, gitlab, github ci/cd, jira, confluence, splunk, nexus, prometheus, sonarqube, grafana, snyk, backstage
Meldingska/bus	oracle service bus, jms, rabbitmq, activemq
Applikasjons container	tomcat, jetty, netty, undertow
Applikasjons servere	weblogic, apache
Skyløsninger	openshift, google cloud, Azure

## Erfaring



## Utdanning

