

Markus Juopperi

Senior Developer
Tampere

Ansioluettelo

Yhteystiedot

Nimi: Markus Juopperi

Sähköposti: markus-juopperi@hotmail.com

Puhelin: +358 40 823 7429

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/markus-juopperi/>

Bio

Minulla on n. 10 vuoden kokemus IT-alalta erinäisistä ohjelmistokehitystehtävistä. Olen keskittynyt pääasiassa integraatioiden / backend ja API-mikropalveluiden kehittämiseen Javalla käyttäen Quarkus, Spring Boot ja Apache Camel sovelluskehyksiä. Viimeisissä projekteissa roolinani on ollut Senior Software Developer/Consultant. Minulla on myös laajasti kokemusta kontituksesta mm. Kubernetes pohjaisesta Red Hat Openshift ekosysteemistä ja siihen liittyvistä Open Source teknologioista sekä Dockerista. Tämän lisäksi olen tehnyt automaatiota ja CI/CD putkia erinäisillä teknologioilla. Kaikki projektit ovat toteutettu pääasiassa ketterillä menetelmillä / DevOps -mallilla.

Taidot

Ohjelmointikielet: Java, Kotlin, Python

Backend: Spring Boot, Quarkus, Apache Camel

Tietokannat: SQL, PostgreSQL

Pilvialustat: AWS, GCP

DevOps: Docker, Kubernetes, OpenShift, Github actions, ArgoCD

Red Hat: Red Hat Openshift, ServiceMesh, GitOps, 3Scale API Management, Keycloak, Elasticsearch, Fluentd, Kibana, Prometheus, Grafana

Työkokemus

Senior Integration Developer | Loom Oy / Marvel Consulting Oy | 02/2022 - 04/2026

Työskentelin osana kehitystiimiä Senior integration developer roolissa. Vastuualueinani olivat laajasti eri tehtävät liittyen uuden integraatioalustan asentamiseen, konfigurointiin (IaC), määrittelyyn. Lisäksi erinäiset tehtävät uuden "integraatiotehtaan" perustamiseen kuten CI/CD putket, koodauskäytännöt, dokumentaatiot, maven - projektipohjat ja esimerkkiprojektit.

Projektissa käytettyjä teknologioita:

RedHat tuotteet: Openshift, RedHat build of Keycloak, 3Scale API Management, Artemis AMQ. **Automaatio ja CI/CD:** Gitlab, ArgoCD.

Integraatiokehitys: Java 21, Quarkus and Camel.

01/2025 - 07/2025

Työskentelin osana kehitystiimiä Senior integration developer roolissa. Tehtäviini kuului pääosin uusien integraatioiden kehittäminen Java 21:lla käyttäen Quarkus ja Kafka sovelluskehyksiä.

Projektissa käytettyjä teknologioita: Java 21, Quarkus, Apache Kafka, Kubernetes, Azure DevOps, ArgoCD.

02/2022 - 05/2024

Työskentelin osana ketterää DevOps - tiimiä senior integration developer/architect roolissa. Toimitimme julkisen sektorin asiakkaalle uuden integraatioalustan. Integraatioalusta koostui Openshift klustereista, jotka asennettiin GCP:lle.

Markus Juopperi

Senior Developer
Tampere

Vastuualueinani oli laajasti eri tehtävät liittyen uuden integraatioalustan asentamiseen, konfigurointiin (IaC), määrittelyyn.

Lisäksi erinäiset tehtävät uuden "integraatiotehtaan" perustamiseen kuten CI/CD putket, koodauskäytännöt, dokumentaatiot, maven - projektipohjat ja esimerkkiprojektit.

Projektissa käytettyjä teknologioita:

RedHat tuotteet: Openshift, SSO, ServiceMesh, 3Scale API Management. **Automaatio ja CI/CD:** Github actions, ArgoCD, Ansible.

Integraatiokehitys: Java, Quarkus and Camel.

Integration Specialist | Digia Oy | 01/2021 - 01/2022

Työskentelin osana kehitystiimiä integraatiokehittäjän roolissa. Tehtäviini kuului integraatioiden kehittäminen, määrittely ja testaus.

Projektissa käytettyjä teknologioita: Java, Apache camel, Spring boot, Docker, Kubernetes, AWS, Terraform, Jenkins.

Freelance Java Developer | Aggreko, Berliini - Saksa | 10/2019 - 06/2020

Toimin fullstack-kehittäjänä osana tuotekehitystiimiä. Tuote oli off-grid energian varastointiratkaisu (Aggreko Y.Cube).

Projektissa käytettyjä teknologioita:

Java, Kotlin, Micronaut, MicroServices, Karaf, ActiveMQ, MySQL, Flyway, Docker, Openshift, Jenkins.

Freelance Consultant | Red Hat, Bonn - Saksa | 10/2018 - 07/2019

Työskentelin osana Red Hat:n konsulttitiimiä telekommunikaatioalan asiakkaan toimistolla Bonnissa. Tehtäviini kuului uuden Openshift alustan ja ServiceMeshin asennus, konfigurointi, testaus, dokumentointi. Kehitin esimerkkipalveluita Spring boot + Camel teknologioilla. Asensin ja konfiguroin asiakkaalle "Red Hat SSO on Openshift" -järjestelmän. Automatisoin asennus ja konfiguraatiotehtäviä Ansiblella.

Projektissa käytettyjä teknologioita:

Openshift, ServiceMesh, Java, Spring boot, Camel, Ansible, Jenkins.

Software Developer | Alma Media Partners Oy | 05/2018 - 10/2018

Toimin osana kehitystiimiä kehittämässä autotalli.com palvelua.

Projektissa käytettyjä teknologioita:

Java EE, PostgreSQL, Hibernate, JQuery, AWS.

Software Developer | Logia Software Oy | 10/2015 - 04/2018

Integraatioiden kehittäminen erinäisiin WMS, SCM, E-commerce, ERP-järjestelmiin.

Projektissa käytettyjä teknologioita:

Switchyard ESB, Fuse ESB, Openshift, Apache Camel, Apache CXF, XSL, Java.

Dataformaatit: XML, JSON, CSV, EDIFACT.

Datan visualisointi: ELK - stack (Elasticsearch, Logstash, Kibana).

Trainee / Thesis Worker | Nokia Oy | 05/2014 - 05/2015

Erinäiset tehtävät liittyen GSM - verkon testaukseen ja testausautomaatioon.

Markus Juopperi

Senior Developer
Tampere

Opinnäytetyön otsikko: "GSM-verkon tukiasemaohjaimen paketinhallintayksikön integraatiotestauksen automaatio".

Koulutus & Sertifikaatit

Tietotekniikan insinööri, ohjelmistotekniikka | Tampereen Ammattikorkeakoulu | 2014

Microsoft Certified: Azure AI Engineer Associate | 2026

Microsoft Certified: Azure Developer Associate | 2026

Markus Juopperi

Senior Developer

Tampere

Kieli / teknologia	Taso 1-5	Kokemus vuosina
Java	5	10
Apache Camel, Integraatiot, REST-rajapinnat	5	8
Quarkus, Backend, Integraatiot, Hibernate Panache ORM	5	3
Spring Boot, Backend, Integraatiot, Hibernate	5	5
Micronaut, Backend	3	1
Github, Github Actions	4	8
Gitlab, Gitlab CI/CD	3	1
ArgoCD	5	3
Jenkins	2	4
Kubernetes, Docker	5	7
Red Hat Openshift, Red Hat build of Keycloak, Red Hat ServiceMesh, Redhat 3scale API management, Red Hat GitOps	5	7
GCP	3	2
AWS	3	2
Azure	1	1
PostgreSQL, SQL	3	4
Ansible, Terraform	3	3