

JAHZIAH WAGNER

Stockholm · +46 (0)760-335 220 · jahziah@bytelope.com · LinkedIn · GitHub

Senior Software Engineer med 15 års erfarenhet av att bygga cloud-native microservices inom fintech, payments, e-commerce, telecom, healthcare och offentlig sektor. Passionerad kring AI tooling, LLM-integration och fine-tuning. Certified Scrum Master (PSM I).

TEKNISKA FÄRDIGHETER

Languages: Java (8–21), Kotlin, TypeScript, Python, Go, SQL, Bash

Frameworks: Spring Boot, Spring Data, Spring Security, Spring WebFlux, Quarkus, Hibernate/JPA

Reactive: Spring WebFlux, Project Reactor, RxJava

Frontend: React, Vue.js, Angular, AngularJS, HTML, CSS

Databases: PostgreSQL, Oracle, MySQL, MongoDB, Redis, Elasticsearch

Cloud & DevOps: AWS (S3, Cognito, ECS), Azure, GCP, Kubernetes, Docker, OpenShift, CI/CD

AI & LLM: MCP (local/remote servers, stdio/SSE/HTTP transports), Claude API, Anthropic SDK, OpenRouter

Build: Maven, Gradle

Security: OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, BankID

Testing: JUnit, Mockito, Integration Testing, TDD

Practices: Microservices, REST API Design, Domain-Driven Design (DDD), Agile/Scrum, Code Review, Technical Leadership

Languages: English (C2/Native), Swedish (Native)

YRKESERFARENHET

BYTELOPE AB

Principal Consultant

april 2021 – Pågående

Stockholm

- Oberoende konsultverksamhet som levererar Java-enterprislösningar och implementationer för digital identitet.

MYNDIGHETEN FÖR DIGITAL FÖRVALTNING

Software Engineer (via Bytelope AB)

september 2024 – oktober 2025

Stockholm

- Utvecklade Sveriges EU Digital Identity Wallet som kärnutvecklare i ett 15-personers nationellt team, integrerade eIDAS 2.0, OpenID4VCI/VP och 8+ EU-regelverk.
- Byggde demo relying party med OpenID4VP, integrerad med EU:s referensimplementation.
- Ledde ett 6-personers team som Scrum Master och implementerade Digital Signature Service med PAdES-standard för säkra digitala signaturer.
- Hanterade subsystem-onboarding för 5 ingenjörer som anslöt till EUDIW-projektet.
- **Teknik:** Java 21, Kotlin, Quarkus, Vue.js 3, TypeScript, PostgreSQL, OAuth 2.0, JWT, OpenID4VP, BankID
- **Infrastruktur:** OpenShift, Docker, S3, Git, Maven
- **Metodik:** Scrum, OpenAI Platform, Claude Code

KINDRED GROUP

Senior Software Engineer - Payments (via Bytelope AB)

augusti 2021 – januari 2024

Stockholm

- Underhöll integrationer med 10 payment providers som tjänade 3M+ aktiva kunder i en reglerad gamingbransch med KYC/AML-krav.
- Skapade ramverk för provider-implementation (templates, libraries, standards) som antogs för alla betalningsintegrationer.
- Etablerade uppskattningsramverk för nya provider-implementationer, vilket minskade planeringskostnad genom standardiserad Confluence-dokumentation.
- Tjänstgjorde som senior utvecklare och teamets kunskapsnav; onboardade 9 ingenjörer och säkerställde smidig Scrum Master-övergång efter teamsplit.
- Hanterade operationell risk som roterande Incident Manager (10 veckor/år), hanterade produktionsincidenter och eskalationer för kritiska betalsystem.
- **Teknik:** Java 21, Spring Boot 3, Spring Data, Spring Security, WebFlux/Reactor, JPA/Hibernate,DDD, Solace PubSub+, Oracle, React, TypeScript, HTML, CSS, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, BankID
- **Infrastruktur:** Kubernetes, Docker, Jenkins (CI/CD), Splunk, Grafana, Maven, Git
- **Metodik:** Scrum, Kanban

SVENSK TRAVSPORT AB

Lead Software Engineer

juni 2020 – mars 2021

Remote

- Ledde ett distribuerat team på 9 (Stockholm + offshore) i backend-API-utveckling för Svensk Galopp-webbplatsen.
- Ansvarade för **100+ microservices on GCP/Kubernetes**, övergick från outsourcing till intern utveckling.
- Ägde GCP-infrastruktur: GKE-kluster, IAM-policys, Secret Manager, Cloud SQL och CI/CD-pipelines.
- On-call incident manager för produktionssystem, samordnade med operations och ledning.
- Levererade nytt Gallop web API som möjliggjorde offentlig åtkomst till svensk trav- och galoppsdata.
- **Teknik:** Java 11, Spring Boot, Spring Data, JPA/Hibernate, Oracle Database, Redis, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, BankID
- **Infrastruktur:** GCP (GKE, IAM, Secret Manager, Cloud SQL), Kubernetes, Docker, Grafana, Prometheus, Maven, Git
- **Metodik:** Scrum

- Slutförde 4 konsultuppdrag för Ericsson, Inera, Saab och Pierce inom försvar, telecom, health-care och e-commerce.

ERICSSON AB

mars 2019 – januari 2020

Senior Software Engineer - Guided Sales Digital Platform (via Combitech AB) Stockholm

- Drev utvecklingen av Guided Sales Digital Platform (GSDP) i ett 8-personers tvärfunktionellt team, möjliggjorde konfiguration av miljarder potentiella RAN-kombinationer över Ericssons hela LTE/5G-portfolio.
- Arkitekterade microservices och entity-relational mapping för komplexa produktkonfigurationsregler.
- Utbildade mig i RAN, baseband, radio och antennteorier för att modellera Ericssons hårdvaruportfolio korrekt.
- **Teknik:** Java 11, Spring Boot 2, Spring Data, JPA/Hibernate, Vue.js 2, CosmosDB, Neo4j, PostgreSQL, SAP Hybris, OAuth 2.0, MSAL
- **Infrastruktur:** Kubernetes, Docker, Microsoft Azure (CI/CD), Maven, Git, Linux

INERA AB

maj 2018 – februari 2019

Migration Engineer (via Combitech AB) Stockholm

- Ensam teknisk lead för migrering av **750,000 ISO-classified assistive devices** (produktdata, prissättning, media) till Hjälpmedelstjänsten 2.0 — Sveriges nationella beställningssystem för hjälpmedel.
- Extraherade och harmoniserade data från flera administrativa regioner, vilket möjliggjorde lansering enligt plan.
- Stödde operationschefer med dataanalys för att identifiera och åtgärda potentiella problem inför lansering.
- **Teknik:** Java 11, Angular/AngularJS, TypeScript, HTML, CSS, WildFly/Thorntail, MySQL, H2, Elasticsearch, Redis, Apache Shiro
- **Infrastruktur:** Amazon S3, Docker, OpenShift, AWS, Basefarm, Kibana, Maven, Git, Linux
- **Metodik:** Scrum

SAAB AB

februari 2017 – april 2018

Software Engineer - 9LV CMS (via Combitech AB) Järfälla

- Arkitekterade och byggde greenfield marint ledningssystem-subsystem från grunden — plattformen utgör fortfarande grunden för nuvarande produktionssystem.
- Ansvarade för hela den tekniska stacken: arkitektur, design, implementation och dokumentation.
- Hanterade sprint-backlog för ett 4-personers team och representerade teamet i Scrum of Scrums-möten.
- **Teknik:** Java 8, RxJava, ANTLR4, C++, Golang, Bash, Python, MongoDB (Reactive), JMS, Artemis, ESB, PostGIS, Kerberos, LDAP

- **Infrastruktur:** Docker, CoreOS, Git
- **Metodik:** Scrum

PIERCE GROUP AB

Software Engineer - E-commerce (via Combitech AB)

augusti 2016 – december 2016

Stockholm

- Minskat komplex produktdata-laddningstid med **120x** genom Elasticsearch-optimering.
- Författade **125 load tests** över API:er för att identifiera flaskhalsar och etablera prestanda-baslinjer.
- **Teknik:** Java EE 7, Payara, Play Framework, Angular/AngularJS, HTML, CSS, Microsoft SQL Server, Elasticsearch, JMS, JMeter
- **Infrastruktur:** Docker, Docker Swarm, Maven, Git, Linux
- **Metodik:** Scrum

SAAB AB

Software Engineer → Technical Design Authority

november 2012 – augusti 2016

Järfälla

- Befordrad till **Technical Design Authority**, ledde greenfield-utveckling av nästa generations EWLib-plattform — arkitektur och kodbas används fortfarande i produktion idag.
- Byggde mjukvara för luft-, mark- och sjöbaserade försvarssystem.
- **Teknik:** Java EE 7, PostgreSQL, PostGIS, LDAP
- **Infrastruktur:** Linux, Maven, Git

MYNDIGHETSAKTÖR INOM FÖRSVARSEKTORN

Fältstationerad ingenjör (via Saab AB)

september 2013 – juni 2014

Stockholm

- Ensam Saab-representant på plats för en större systemuppgradering, vägledde kundens utvecklare i integration av nytt subsystem som var kritiskt för långsiktig plattformsunderhåll.
- Ledde kundpersonal och samordnade all teknisk kommunikation mellan kund och Saab.

ACADEMIC WORK AB

Software Consultant

januari 2012 – november 2012

Stockholm

- Genomförde konsultuppdrag för Saab, Toshiba och Vetenskapsrådet.
- Framställde årsrapporter för Vetenskapsrådet som täckte hela år 2011:s forskningsdata.

INNVENTIA EDGE

Software Engineer

juli 2011 – juli 2012

Stockholm

- Ensam utvecklare för BookCarbon carbon tracking system — produkten genererade företagets hela intäktsström från kunder inom brittisk förlagsindustri.
- Utökade plattformen med nya moduler och forkade för att skapa ppacalculator för PPA (Publishers Publicity Association) krav.
- Onboardade och handledde en intern utvecklare.
- **Teknik:** Java EE 6, Vaadin, MySQL

IDEELLT ARBETE OPEN SOURCE

mcp.consultant.dev — *Remote MCP Server* december 2025 – Pågående
Production remote MCP server providing job and consultant assignment search across Swedish market. Implements Streamable HTTP transport, rate limiting, and API authentication on Cloudflare edge infrastructure.

Tech: TypeScript, MCP Protocol 2025-11-25, JSON-RPC 2.0 **Infrastructure:** Cloudflare Workers

mcp-hemnet — *Real Estate MCP Server* december 2025 – Pågående
MCP server for searching Hemnet.se, Sweden's largest real estate marketplace. Used personally to find and purchase an apartment. Features property search, listing details, and location resolution.

Tech: TypeScript, MCP Protocol, Playwright, Zod **Infrastructure:** Node.js

Clementine — *Discord MCP Bot* juni 2025 – Pågående
Discord bot bringing Claude's AI capabilities with extensible MCP server support. Features file operations, code search, web tools, and autonomous task agents. Declarative MCP configuration with pre-defined packs.

Tech: Go, MCP Protocol, Discord API, OAuth 2.0 **Infrastructure:** Docker, Kubernetes, Valkey

claude-code-ollama — *Ollama Adapter* 2025 – Pågående
Ollama API adapter enabling Claude Code CLI integration with Open WebUI, LibreChat, and other Ollama consumers. Real-time tool streaming, image analysis, Docker-ready.

Tech: JavaScript, MCP Protocol, Ollama API **Infrastructure:** Docker, CUDA

ClaudeSync — *First Claude CLI* juli 2024 – Pågående
Pioneered the first command-line interface for Claude.ai, 6 months before Claude Code's release. Automates bidirectional file synchronization between local development environments and Claude.ai projects. Received donations for development work. **650+ GitHub stars, 65 forks.**

Tech: Python, Claude AI API **Infrastructure:** Git, GitHub Actions, PyPI

UTBILDNING

KTH Royal Institute of Technology

2007 – 2011

B.Sc. Information & Communication Technology (Incomplete)

Thesis: "BookCarbon: A System for Tracking Carbon Dioxide Emissions" — Created with In-nventia Edge for the British publishing industry. Early work in carbon tracking and sustainability measurement.

International IT College of Sweden

2004 – 2007

Upper Secondary School Diploma: Natural Science Program.

Specialization: Mathematics & Computer Science.

KURSER & CERTIFIKAT

Professional Scrum Master I

Scrum.org, 2025

Agile Architecture Fundamentals

Informator AB, 2019

Software Craftsmanship

Combitech Grow, 2019

Effective Coding: Java 8

Informator AB, 2017

Advanced Eclipse RCP

EclipseSource GmbH, 2014

Evolution of Air Power

LEAST Technical, 2013

C2 Proficiency (CPE) - Grade B

Cambridge Assessment, 2006