



## SVANTE KUMLIEN

### HUVUDSAKLIG INRIKTNING

Svante är en glad och social systemutvecklare och arkitekt som älskar att skapa smarta lösningar. Med sina över 20 år i branschen har Svante en gedigen förståelse för modern systemutveckling och hur man arbetar för att nå bra kvalitet och förvaltningsbar kod.

Han är driven och ansvarstagande, vilket bidrar till att han trivs bra med att arbeta i team. Som senior utvecklare och arkitekt vet Svante värdet av att lyfta hela teamet för att öka leveransen.

Svante har de senaste åren arbetat mycket med system baserade på mikrotjänster med Docker och Kubernetes eller OpenShift.

Svante har ett stort intresse av att hålla sig uppdaterad inom systemutveckling, ofta runt Cloud, AI och IoT.

Förutom att jobba med systemutveckling driver även Svante etableringen av IT-HUSETs kontor i Uppsala

### UTBILDNING

Civilekonom med inriktning dator- och systemvetenskap, Uppsala Universitet 1998

### CERTIFIERINGAR

Certified Scrum master  
Certified Java Developer  
MongoDB for Java Developers  
Azure AI Fundamentals (AI-900)  
Azure Fundamentals (AZ-900)

### KOMPETENSOMRÅDEN

**Metoder** Scrum, Kanban, SAFe

**Språk** Java, Python, Go

**Ramverk** Spring, JEE, Hibernate, Junit, Tensorflow

**Utvecklingsverktyg/  
Applikationsservrar** VSCode, IntelliJ IDEA, Wildfly, Open Liberty



### ALLMÄNT

Svante är född 1972 och bor i Uppsala med sin fru Mari och två döttrar. Främsta intressen är att umgås med vänner, baka bröd och ta hand om sina tre tjejer.

### BRANSCHERFARENHET

Telekom, finans, försäkring, bank, IT för e-handel, myndighet

### ARBETSOMRÅDEN

Systemutvecklare, arkitekt, kravarbete, coach

<b>Databaser</b>	Mongo DB, MySQL, Oracle, Cassandra, Postgresql
<b>Plattform</b>	Mac, Linux, Windows
<b>Versionshantering</b>	Git, SVN, CVS
<b>Övrigt</b>	Docker, Kubernetes, OpenShift, Docker swarm, ELK, Github Actions, Azure DevOps, Elastic search/Kibana

## TIDIGARE ERFARENHET (i urval)

### 2022-07 - 2022-12 Telia

Telia ACE är en contact-centerlösning som utvecklas i Uppsala. Svante arbetade som go-utvecklare och scrum master i ett mindre utvecklingsteam. Teamet utvecklar en modul som knyter samman olika kanaler (t.ex. chat och telefoni) för slutkunder med främst Googles chat-botar. Modulen är implementerad som mikrotjänster driftsatta i två olika kuberneteskluster (ett i GCP och ett on-prem).

Roll	Senior utvecklare, scrum master
Teknik	Go, Github Actions, Docker, Kubernetes, SAlFe, Postgres, gRPC, Google Cloud, CI/CD

### 2022-01 – 2022-07 Filmstaden

Filmstaden har ett behov av att modernisera systemen för administration av biografer, salonger och föreställningar. Teamet är 'cross functional' där alla medlemmar arbetar med arkitektur, krav, implementering av både backend och frontend samt testning. Svante fungerade även som bollplank i arkitekturfrågor.

Roll	Senior utvecklare
Teknik	Open Liberty, Azure DevOps, github, Docker, Docker swarm, Java 17, JEE, Kanban, Scalyr, JSF, jBang, postgres,

### 2020-10 – 2022-01 Arbetsförmedlingen - Ekonomi och orderflöde

För att stödja de nya kraven på AF behövde ett helt nytt order- och faktureringsflöde införas för att stödja s.k. fristående aktörer. Svante hade en bred roll som innebar utveckling, arkitekturarbete samt dialoger med användare och verksamhet.

Roll	Senior utvecklare/arkitekt
Teknik	Spring Boot, Java 17, OpenShift, Docker, ELK, SAlFe, Prometheus/Grafana, SOAP, CI/CD

### 2020-04 – 2020-10 Tillväxtverket - hantera korttidsarbete

Tillväxtverket behövde snabbt utveckla ett system för att säkerställa förmågan att hantera ett stort antal ansökningar för s.k. Stöd för Korttidsarbete. Svante arbetade med utveckling och design av mikrotjänsten som hanterar avstämningar av beviljade ansökningar. Tjänsten körs i ett kubernetes-kluster i Azure med Azure Blob Storage för datalagring.

Roll	Senior utvecklare/arkitekt
Teknik	Spring Boot, Wildfly 10, JEE, Java 11, Azure, Azure DevOps, Docker, Kubernetes, Scrum

### 2019-08 – 2020-04 Carnegie fonder - Byte av fondsystem

Ett av Sveriges större fondbolag driver ett projekt för att byta ut sitt system för fondhandel. Som en del i samma projekt byter kunden även sin s.k. Transfer Agent (den part som hanterar registret över fondens investerare samt hanterar avslut av fondordrar). En viktig del av projektet är integrationen mellan fondhandelssystemet och vald Transfer Agent. Svante hanterade kravinsamling, kommunikation med kund och Transfer Agent, arkitektur och design av den tekniska lösningen av denna integration. Han coachade även mindre seniora utvecklare i samma team.

Roll	Senior utvecklare/arkitekt
Teknik	JEE 8, Wildfly 17, Spring Boot, Java 11, Postgresql, Docker/Kubernetes, GitLab-CI, Scrum, JPA, Hibernate, JMS, Bean Validation

### **2018-09 – 2019-08 Caspeco**

Caspeco utvecklar system för restaurang och besöksnäringen. Svante arbetade med deras kassasystem som används av allt från små caféer till högprofilrestauranter. Systemet består av en iOS-applikation, ett webbaserat administrationsgränssnitt (javascript) och en backenddel (JEE, Wildfly). Svante arbetade med bl.a. arkitekturella frågor, ansvarade för nya integrationer, drev plattformsuppggraderingar, introducerade nya verktyg, coachning av teammedlemmar, monitorering och nya Spring Boot-baserade mikrotjänster.

Roll	Senior utvecklare/arkitekt
Teknik	JEE 8 (JAX-RS, JAX-WS, CDI), JAXB, Wildfly 16, Java 11, Spring Boot, MongoDB, DataDog, Docker/Kubernetes, Azure DevOps, Angular 8, Scrum, JUnit, Mockito, Mikrotjänster, CI/CD

### **2018-04 - 2018-09 Nasdaq - Medlemsportal för Börs**

Svante har i detta projekt arbetat med vidareutveckling av webbapplikationen medlemsportalen åt en större börs. Arbetsuppgifterna har fokuserat på integration med andra börssystem men även inkluderat UI-utveckling. Plattformen är baserad på ett antal 'micro services' där flera av tjänsterna återanvänds i en av LeanOns produkter. I projektet användes Test Automatisering.

Roll	Fullstackutvecklare
Teknik	Spring Boot m. fl., Postgres, React, Kanban, Docker/Kubernetes, CI/CD

### **2017-09 – 2018-04 Försäkringsbolag**

Kunden, ett av Sveriges största försäkringsbolag, behövde hjälp med att definiera en integrationsstrategi för sina IT-system. Miljön är relativt komplex med en blandning av olika driftspartners, en stor mängd interna system av varierande slag samt en mängd integrationer med externa parter.

Svante, tillsammans med en kollega, arbetade med att intervjua nyckelpersoner inom IT för hela koncernen, sammanställa dessa intervjuer samt ge ett antal rekommendationer på såväl kort som lång sikt. Svante deltog även i en efterföljande upphandling.

Roll	Utredare med expertis inom integration
------	--

### **2014-04 - 2017-08 Idealo GmbH (Tyskland)**

Idealo är Tysklands största prisjämförelsesite. Svante arbetade i backend-teamet, där man arbetade för att få med alla hundratals miljoner erbjudanden från partners i olika storlekar: från jättar som Amazon och Ebay till mindre butiker. En stor del av arbetet bestod i att göra om en stor applikation från monolitarkitektur till en arkitektur baserad på ett antal mindre tjänster.

Roll	Arkitekt/Senior Javautvecklare
Teknik	Java 8, Spring (Boot, Reactor, Cloud etc), MongoDB, Elastic search/Kibana, Cassandra, Vaadin, Maven, Git, Jenkins, Scrum/Kanban, JAXB, Mikrotjänster, Docker, CI/CD

**2013-12 – 2014-04 Payleven Gmbh (Tyskland)**

Payleven hjälper små och medelstora företag att acceptera kreditkortsbetalningar. Svante arbetade i backend-teamet med utveckling av nya funktioner och underhåll av produkten. Teamet arbetade väldigt devops centrerade och använde scrum som arbetsmetod. Svantes ansvarsområden inkluderade utformning av ett nytt API, dokumentation, utveckling av en demo för en front end-applikation och tekniskt stöd till kunder som integrerade med detta API.

Roll	Senior Javautvecklare
Teknik	Tomcat, MySQL, MongoDB, RabbitMQ, Spring, Maven, Git, Jenkins, Scrum

**2012-10 - 2013-10 Arbetsförmedlingen**

Projektet innefattade att migrera den centrala applikationen som används av Arbetsförmedlingen från en MainFrame och COBOL-baserad plattform till en Linux- och JEE-baserad plattform. Syftet var att göra tjänsten mer effektiv. Svantes ansvarsområden i projektet omfattade arkitektur, design och implementering av batchhantering genom JEE och Spring Batch. Han arbetade också med att integrera lösningen med externa partners.

Roll	Senior JEE integrationsarkitekt och utvecklare
Teknik	Jboss 6.1, Oracle 11g, Spring (core, batch, integration, web-mvc, jdbc etc.), CDI, JAX-RS, JPA, JMS, Hibernate, Maven, Clear Case, Quartz, Jenkins

**2011-03 - 2012-10 Cramo**

Som konsult på Cramo arbetade Svante i ett team som utformade och implementerade företagsintegrationer för Cramo's back office verksamhet. Cramo hyr ut verktyg, byggmaskiner, arbetsplattformar, byggnadsställningar med mera till byggnadsindustrin och offentliga sektorn. Uppdraget involverade integrering av back office applikationer med interna affärssystem, utländska dotterbolag, externa partners och ID-korthanteringssystem på byggarbetsplatser. Svantes ansvarsområden i projektet omfattade krav på insamling från relevanta intressenter, utformning och implementering av lösningarna.

Roll	Senior JEE designer och utvecklare
Teknik	Scrum, Maven, Subversion, Spring, Websphere, SQL-Server, DB2, Artifactory, Bamboo, Kanban

**2010-09 - 2011-03 Kambi**

Svante arbetade här i ett team som utvecklade en integrationslösning för Kambi Sports Solutions. Kambi är en del av Unibet-koncernen och är en B2B-leverantör av sportbettings-tjänster på en egenutvecklad mjukvaruplattform. Svantes ansvarsområden i projektet var att utforma och implementera rapporteringsintegrationen från Kambi till den italienska regeringen, som kräver att alla online-sportsbetting som läggs av en italiensk medborgare ska rapporteras tillbaka till den italienska regeringen.

Roll	Senior JEE Integration developer
Teknik	Scrum, Glassfish, Oracle, Subversion, Maven, Java EE 5, Mockito, Terracotta, Vaadin, Spring, ActiveMQ, RabbitMQ, Hudson

**2010-02 - 2010-09 Ericsson**

Det projektteam som Svante arbetade i utvecklade en SIP-baserad telefonväxel för mobila

klienter, mjukvaru- och hårdvarubaserade telefonklienter. Systemet hade krav på att stödja ett stort antal användare, ha en hög tillgänglighet och vara feltolerant.

Roll	Java developer
Teknik	Scrum, Sailfin (Glassfish med SIP Support), MySQL, Clear case, Maven, Java EE 5, EJB3, Google Guice, Hudson

### **2009-04 – 2009-06 nWise**

Svante arbetade med att utveckla en mjukvarubaserad telefonväxel för hörselskadade och döva. Ansvarsområdet som Svante hade i projektet var att konstruera och utveckla ett nytt protokoll mellan klienten och servern för att uppnå "nära-realtid" mellan två parter via SIP. Svante utformade och implementerade även ett nytt protokoll, som grundades på webbtjänster med hjälp av JAX-WS, för en befintlig tjänst som var baserad på RMI.

Roll	Javautvecklare
Teknik	Scrum, Eclipse, JUnit, JBoss, MySQL, WebServices (JAX-WS), SIP, Hibernate

### **2009-01 – 2009-03 Ericsson**

Svante arbetade som Subject Matter Expert (SME) som stöd till projektledningsgruppen för ett projekt som utvecklade en mjukvarubaserad mobilväxel på Ericsson. Svantes ansvar innefattade tekniska recensioner, rådgivning om optimering av databasåtkomst, prestandatestning och verifiering av att systemet har utvecklats enligt de arkitektur- och konstruktionsprinciper som var satta.

Roll	Javautvecklare
Teknik	Scrum, Eclipse, JUnit, BEA WebLogic, Oracle, Parlay, Parlay-X

### **2008-09 – 2009-01 Ericsson**

Svante arbetade med att utveckla en mjukvarubaserad telefoniomkopplare för kunder som behövde tolkningstjänster för hörselskadade och döva. Lösningen möjliggjorde kommunikation med döva genom telefonmeddelanden eller teckenspråk via video. Lösningen använde SIP B2BUA och en tredje parts PSTN Gateway. Svantes ansvarsområden i projektet var att utforma och utveckla en SIP B2BUA som kommunicerade med en tredjeparts-Gateway.

Roll	Scrum-team medlem
Teknik	Scrum, Eclipse, JUnit, JMock, JBoss, MySQL, SIP

### **2007-02 – 2007-11 Ericsson (tidigare Netwise)**

Här var Svante med och utvecklade en uppdaterad version av en mobil centrex-lösning för små och medelstora organisationer. Lösningen gav bland annat företag möjlighet att få tillgång till tjänster som vidarekoppling och samtal med flera parter. De kunde också ha egna switchboardoperatörer, hantera inkommande samtal och vidarekoppling till lämplig mottagare.

Lösningen utvecklades med J2EE och bestod av en frontend-klient och en server backend. Svantes ansvarsområden i projektet inkluderade att vara scrum-master, samla in krav, kravanalys, arkitektur, utveckla och implementera backend-delen.

Roll	Scrum master, Scrum-team medlem
Teknik	Scrum, Eclipse, J2EE, WebLogic, JUnit, JMock, WebServices, Parlay, Parlay-X

Tidigare uppdrag i korthet nedan.

**2006-02 – 2007-02 S:t Jude Medical AB - Javautveckling**

Projektet utvecklade nästa generations pacemaker.

**2005-04 – 2006-02 Netwise - Utveckling och arkitektur**

Projektet byggde en s.k. Mobile Centrex (mjukvarubaserad telefonväxel) baserat på J2EE. Svante jobbade med arkitektur och utveckling.

**2004-08 – 2005-04 Ericsson - Krav, utveckling och arkitektur**

Projektets mål var att underlätta för externa parter att utveckla tjänster som använde sig av telenätet. Detta skedde genom att erbjuda webbtjänster som ett lager ovanpå tjänsterna i telenätet (t.ex. SMS, MMS, samtalsstyrning etc.).

**2004 Skandia Liv - Javautveckling**

Uppdraget innebar vidareutveckling av det CMS-system Svante var med att utveckla mellan 2002-2003.

**2003 – 2004 Extenda Point of Sale System - Javautveckling**

Projektet utvecklade Extendas nästa generation POS, en J2EE-baserad lösning med feta swing-klienter.

**2002 – 2003 Skandia Liv - Krav och utveckling**

Skandia Liv utvecklade ett helt nytt ärendehanteringssystem med en J2EE-backend och en web-frontend.

**2001 Internprojekt HiQ - Javautveckling****2000 OMX Technology - Javautveckling (Jiway)****2000 Styrning av applikationsservrar via SMS - Javautveckling****1999 Telia - API-utveckling för kortsystem i RPG****1999 LF/Wasa bank - Analys, design och utveckling**