



Pär Wieslander

Systemarkitekt
Cloud-arkitekt AWS
Teamledare
Utvecklare



Översikt

Pär är en erfaren och analytisk systemarkitekt och mjukvaruutvecklare med systemintegrationer, avancerad webbutveckling och skalbara molnapplikationer som specialistområden. Han behärskar hela utvecklingskedjan – från idé och kravanalys via arkitektur och implementation till optimering och testning. Pär har gedigen erfarenhet av arkitektur, utveckling och drift av molnbaserade applikationer, främst i Amazon Web Services (AWS), och innehar certifieringar från Amazon inom lösningsarkitektur, utveckling och systemadministration i AWS.

Egenskaper

Pär är social och engagerad och har gärna en kontinuerlig dialog med både verksamhet och beställare för att få en bra helhetsbild och maximera verksamhetsnyttan i de projekt han är involverad i. Pär är också en uppskattad pedagog och har varit handledare och mentor åt flera examensarbetare och nya ingenjörer.

Branscherfarenhet

IT-branschen, Streamingtjänster, Internet of Things, Elektronikindustri, Stat/kommun/landsting

Uppdragshistorik

Telia Play Norge
2019 – 2022

Utvecklare, teknisk projektledare, arkitekt

Teknisk projektledare, lösningsarkitekt och utvecklare i ett team på åtta personer som utvecklar appar och interna stödverktyg åt Telia Play Norge. Pärs arbete har fokuserat på att modernisera och vidareutveckla det innehållshanteringssystem (CMS) som driver Telia Norges videoströmningstjänst, samt att göra systemintegrationer mellan CMS:et och övriga backendtjänster i videotjänsten.

Teknik: JavaScript/TypeScript, NodeJS, React, Java, Go, ElasticSearch, AWS, Terraform, Docker, PostgreSQL, Git

IoT-införandeprojekt
2021

Teknisk rådgivare, IoT-införandeprojekt

En svensk tillverkare och leverantör av laserbaserade mät- och uppriktningssystem för industritillämpningar har under 2021 påbörjat utveckling av en IoT-plattform för att tillgängliggöra mätdata och analyser online. Under utvecklingsprocessen har Pär bistått med teknisk rådgivning kring en rad frågor kopplade till molnlösningar och IoT-arkitektur, däribland enhetshantering, autentisering och auktorisering, microservices-arkitektur och driftsättning av molnbaserade applikationer.

Teknik: Microsoft Azure, Docker, Kubernetes, OAuth

Micropower Group 2017 – 2020	Utvecklare, teknisk projektledare, arkitekt Micropower Group är en internationell koncern med bas i Växjö som utvecklar och säljer strömförsörjningslösningar, batterier och batteriladdare för industritillämpningar. Pär har varit teknisk projektledare och utvecklare i ett team på två personer som har utvecklat ett webbaserat IoT-system för att hantera och övervaka batterier och batteriladdare. Teknik: JavaScript, React, Meteor, MongoDB, AWS, Docker, Git
Dasa Control Systems 2019	Utvecklare Pär har hjälpt Dasa Control Systems att ta fram en proof-of-concept-plattform för att visualisera analysdata från skogsavverkningsmaskiner. Teknik: JavaScript/TypeScript, React, NodeJS, AWS, Terraform
Tekniska verken i Linköping 2018 – 2019	Utvecklare och arkitekt Pär utvecklade en IoT-lösning för fjärrövervakning av vattennivåer i avloppsbrunnar samt fyllnadsnivå, positionering och larm för avfallscontainers. Teknik: JavaScript, C#, Microsoft Azure, Git
Opera Software 2012 – 2017	Utvecklare Utveckling och underhåll av företagsinterna stödsystem. Pär har bland annat ansvarat för vidareutveckling av ett innehållshanteringssystem för operatörsspecifikt innehåll i webbläsaren Opera Mini, samt planering, arkitektur och utveckling av en verksamhetskritisk systemintegration mellan HR-systemet Workday, Google Apps och Operas interna LDAP-databas med anställdas användarkonton. Som senior utvecklare på Opera har Pär ofta tagit på sig en informell ledarroll i de team han arbetat i, och agerat mentor och coach åt mindre erfarna utvecklare. Teknik: Python, Django, Flask, HTML/CSS/JavaScript, MySQL, LDAP, Git
Agama Technologies 2006 – 2012	Utvecklare Pär har haft huvudansvaret för arkitektur och utveckling av Agama Enterprise Server, en nyckelkomponent i Agamas produktsvit för kvalitetsövervakning av IPTV-tjänster. Enterprise Server är en webbapplikation som styr ett distribuerat nätverk av övervakningsnoder i IPTV-nät och sammanställer mätdata från noderna för visualisering samt larm- och rapportgenerering. Pär har bland annat utvecklat ett system för hot standby och failover mellan två Enterprise Server-system, vilket har innefattat kontinuerlig databassynkronisering mellan noderna samt automatisk failover på IP-, databas- och applikationsnivå vid oplanerade driftproblem hos huvudnoden. Pär har också varit drivande i planeringen och genomförandet av Agamas övergång från CVS till Git under våren 2012.

Teknik: Python, PostgreSQL, HTML/CSS/JavaScript, SNMP, SOAP, XML-RPC, CVS, Git

One4000

2005 – 2006

Utvecklare

Pär har arbetat med utveckling och underhåll av ett antal interna system och tjänster hos One4000, bland annat ett kundhanteringssystem och ett webbaserat övervakningssystem för företagets interna nätverk och servertjänster.

Teknik: Python, Ruby, MySQL, HTML/CSS/JavaScript, Subversion, GNU/Linux

Kompetensområden

Roller: Systemarkitekt, teknisk projektledare, utvecklare

Projektledning: Teknisk projektledning

Utvecklingsspråk: JavaScript, TypeScript, Python, HTML/CSS, Java, Go

Databashanterare: PostgreSQL, MySQL, MongoDB

Operativsystem/plattformar: GNU/Linux, macOS, AWS

Systemtyper: Objektorienterade system, Webb- och internetbaserade system, Internet of Things, Systemförvaltning, Systemintegrationer, Systemarkitektur – systemnivå, Mjukvaruarkitektur – programnivå

Metoder & Processer: Scrum, Agila metoder, Continuous Integration, Kanban

Verktyg & Middleware: Google Apps, AWS, MongoDB Atlas, Elasticsearch, Jira, Bugzilla, Git, GitLab, BitBucket

Anställningar

Mjukvarukonsult, Attentec AB, 2017 – 2022

Utvecklare, Opera Software, 2012 – 2017

Utvecklare, Agama Technologies AB, 2008 – 2012

Mjukvarukonsult, ESDG Konsult AB, 2006 – 2008

Utvecklare, One4000 AB, 2005 – 2006

Utbildningar

AWS Certified SysOps Administrator – Associate, 2022

AWS Certified Developer – Associate, 2021

AWS Certified Solutions Architect – Associate, 2021

Attentecs ledarskapsprogram, Attentec AB, 2019 – 2020

Datavetenskapligt magisterprogram, Linköpings universitet, 2001 – 2006