

# Fredrik Johansson

Systemarkitekt

Stockholm, Sverige  
fredrik.johansson@gmail.com  
+46 73 901 23 45  
linkedin.com/in/fredrikjohansson

## Profil

Erfaren systemarkitekt med 14 års erfarenhet av enterprise-arkitektur, molnlösningar och systemintegration i telekomindustrin och den svenska offentliga sektorn. Djup kompetens inom mikrotjänstarkitektur, API-design och hybridmolnmiljöer på Azure och AWS. Kombinerar teknisk bredd med förmåga att kommunicera komplexa arkitekturbeslut till ledningsgrupper och icke-tekniska intressenter.

## Erfarenhet

**Systemarkitekt (Solutions Architect)**, Ericsson, Stockholm

Apr 2018 – Nuvarande

Ansvarar för arkitektur och teknisk strategi för Ericssons molnbaserade OSS/BSS-plattform som levereras till telekomoperatörer i 18 länder, med fokus på skalbarhet, säkerhet och driftsäkerhet.

- Ledde migrering av monolitisk OSS-plattform till mikrotjänstarkitektur (Kubernetes/Azure) vilket reducerade driftstopp med **72 %**
- Designade API-gateway-lösning som hanterar **120 miljoner API-anrop per dygn** med sub-50ms latens
- Sänkte molnkostnader med **31 %** genom resursstyrning, rätt-storlek av pods och reserverade instanser
- Agerade Technical Lead i ett team om **18 ingenjörer** från fem länder inom ett SAFe-ramverk
- Tog fram arkitekturramverk som antogs som intern standard för **alla nya Ericsson molnprojekt i Norden**

**Senior Lösningsarkitekt**, Capgemini Sverige, Stockholm

Sep 2013 – Mar 2018

Ledde arkitekturarbete i kundsuppdrag hos svenska myndigheter och finansbolag, med fokus på systemintegration, dataarkitektur och molntransformation.

- Arkitekturerade integrationslösning för **Transportstyrelsen** som kopplade ihop 7 äldre system via ESB (MuleSoft) och reducerade manuell datahantering med **80 %**
- Ledde teknisk due diligence inför förvärv av tre IT-portföljer värderade till totalt **220 MSEK**
- Levererade **12 arkitekturuppdrag** under perioden med samtliga inom tid och budget
- Ansvarade för pre-sales teknisk rådgivning och bidrog till vunna affärer om **45 MSEK per år**

**Systemutvecklare / Integrationsutvecklare**, Tieto (nu TietoEVRY), Stockholm

Jun 2009 – Aug 2013

Jobbade med systemintegration och backend-utveckling för finansiella kunder med fokus på realtidstransaktioner och meddelandebaserade system.

- Implementerade SOAP/REST-integrationer för **SEB och Handelsbanken** i Java/Spring
- Designade meddelandeflöden i IBM MQ som behandlade **500 000+ transaktioner per dygn**
- Certifierades i IBM WebSphere och deltog i intern arkitekturgrupp

## Utbildning

**Civilingenjörsexamen i datateknik i Datateknik – distribuerade system**, KTH – Kungliga tekniska högskolan, Stockholm

Aug 2004 – Jun 2009

Femårig civilingenjörsutbildning i datateknik med inriktning mot distribuerade system, nätverksprogrammering och mjukvaruarkitektur. Examensarbete om skalbar mikrotjänstarkitektur i Java EE.

## Kompetenser

Mikrotjänstarkitektur, Cloud (Azure, AWS), Kubernetes och Docker, API-design (REST, GraphQL, gRPC), Enterprise-arkitektur (TOGAF), Systemintegration (MuleSoft, ESB), CI/CD och DevOps, SAFe / Agile, Säkerhetsarkitektur (Zero Trust), Teknisk pre-sales och stakeholder-kommunikation

## Certifieringar

**AWS Certified Solutions Architect**, Professional

**Microsoft Azure Solutions Architect Expert (AZ-305)**

**TOGAF 9 Certified**

**Kubernetes (CKA)**, Certified Kubernetes Administrator

## Språk

Svenska (modersmål), Engelska (flytande)

## Projekt

Utvecklade ett internt ramverk för migration av äldre system till molnbaserad mikrotjänstarkitektur, antaget som standard inom organisationen.

## Referenser

**Per Lindberg**, Projektchef, Skanska Sverige AB, per.lindberg@skanska.se, +46 70 334 55 66

**Eva Nordin**, HR-chef, Volvo Cars, eva.nordin@volvocars.com, +46 76 445 66 77