

# CLAES-PHILIP STAIGER

Lösningsarkitekt | Integrationsspecialist

ARKITEKT | IT-STRATEG | TEKNISK LEAD | TEKNISK RÄDGIVARE

*Enterprise Lösningsarkitekt, Integrationsspecialist, Digital Strateg och Teknisk Evangelist. Djupt engagerad där affär möter teknik, i förändring, möjliggörande av innovation, digitalisering och digital transformation.*

E-post: [claes-philip@staiger.se](mailto:claes-philip@staiger.se) | Telefon: +46 766 555 005 | Plats: Stockholm / Visby, Sverige

LinkedIn: [linkedin.com/in/claesphilipstaiger](https://linkedin.com/in/claesphilipstaiger) | Webb: [claes-philip.staiger.se](http://claes-philip.staiger.se)

## PROFESSIONELL SAMMANFATTNING

Lösningsarkitekt med över 20 års erfarenhet av att designa och implementera komplexa tekniska arkitekturen, integrationsstrategier och enterprisetransformationer. Djup expertis i att överbrygga affärsbehov med teknisk exekvering genom samarbete med intressenter och strategisk systemdesign.

Bevisad meritlista i att leda tvärfunktionella team för att leverera skalbara plattformsmigrationer, API-ekosystem och systemkonsolideringar i globala organisationer med både kommersiella och open source-lösningar. Erfarenhet från Fortune 500-företag, globala NGO:er, myndigheter och startups.

## STYRKOR

- Översätter affärskrav till tekniska arkitekturen som faktiskt kan byggas och underhållas
- Skapar gemensam förståelse genom visuell dokumentation och strukturerad intressentdialog
- Bygger organisorisk förmåga, inte bara levererar lösningar
- Kombinerar djup teknisk expertis med stark kommunikationsförmåga på alla organisationsnivåer

## KÄRNKOMPETENSER

### Arkitektur & Strategi

- Enterprise Architecture Design | Lösningsarkitektur | Teknisk Strategiutveckling
- Systemintegrationsmönster | iPaaS/ePaaS-plattformar | API-design & Styrning
- Mikrotjänster & Händelsdriven Arkitektur | Plattformsmodernisering

### System- & Databasutveckling

- Full-Stack-utveckling (Backend-fokus) | Systemutveckling | Databasdesign & Utveckling
- SQL Server, NoSQL, Tidsserie-databaser | Datamodellering & Optimering
- Backend-tjänster & API-utveckling | Prestandaoptimering & Skalbarhet

### Tekniskt Ledarskap

- Arkitekturdokumentation & Ritningar | Teknisk Discovery & Kravanalys
- Försäljningsstöd (Pre-sales) | Riskbedömning & Mitigering
- Tvärfunktionell Teamkoordinering | Utvecklarmentorskap

### Design & Visualisering

- Människa-datorinteraktion (HCI) | Grafisk Design | UX-principer
- Datavisualisering | Visuella samarbetsverktyg | Tekniska diagram & Ritningar
- Prototyper & Wireframes | Designsysten

### Plattformar & Teknologier

- Moln: Azure (Expert) | Open Source: Linux, Docker, Kubernetes-koncept
- Integration: REST API:er, SOAP, GraphQL | Plattformar: Kommersiella & Open Source
- Språk: Node.js, JavaScript, C#/.NET, SQL
- Verktyg: Git, CI/CD, DevOps-praxis, Visual Studio, VS Code

## NYCKELPROJEKT & PRESTATIONER

### Enterprisearkitektur & Transformationer

- Arkitekterat 15+ enterprise-skalnings systemtransformationer och plattformsmigrationer
- Designat tekniska strategier för organisationer från startups till Fortune 500
- Lett arkitekturbeslut som balanserar kommersiella plattformar med open source-lösningar
- Utvecklat återanvändbara ramverk som minskat implementeringstid med 40%

### Integration & API-excellens

- Arkitekterat 20+ produktions-API-integrationer med REST, GraphQL och SOAP
- Implementerat integrationslösningar på iPaaS-plattformar och skräddarsydda arkitekturen
- Designat händelsedrivna arkitekturen för realtidsdatasynkronisering
- Skapat API-styrningsramverk adopterade av flera organisationer

### Teknisk Dokumentation & Kunskapsöverföring

- Skapat omfattande lösningsritningar adopterade som organisationsstandard
- Utvecklat tekniska arkitekturramverk använda i flera kunduppdrag
- Genomfört 50+ tekniska discovery-workshops med olika intressentgrupper
- Etablerat best practices för hybrid kommersiell/open source-arkitekturen

## NYCKELTAL

- **24+ år** konsultfarenhet
- **65 utvecklare** koordinerade under enhetlig arkitektur (CGI)
- **12 länder** integrerade i en plattform (Securitas)
- **5 globala operativa center** samordnade (MSF)
- **75%** reduktion av integrationskomplexitet uppnådd (HiQ)
- **15+** enterprisetransformationer levererade
- **15+** arkitekturworkshops faciliterade

# YRKESFARENHET

## Arkitekt

**UDDA** | Jan 2025 – Pågående

*AI-startup*

Stöttar AI-fokuserad startup med teknisk arkitektur och plattformsdesign.

### Nyckelresultat:

- Tekniskt arkitekturledarskap för AI-driven plattform
- Lösningsdesign som balanserar innovation med skalbara grunder
- Teknikstrategi och färdplansutveckling
- Informationsarkitektur för AI-datapipelines och kunskapsstrukturer

## Integrationsspecialist & Lösningsarkitekt

**Malmö stad** | Dec 2024 – Dec 2025

*Offentlig sektor / Kommunal digital transformation*

Ledde omfattande transformationsprojekt för modernisering av elevhanteringssystem. Arkitekterade säkra integrationer i GDPR-reglerad miljö.

### Nyckelresultat:

- Strategisk planering och implementering av integrationsarkitektur över flera avdelningar
- Lösningsdesign som balanserar tekniska krav med organisatoriska begränsningar
- Säkerställt regelefterlevnad (GDPR) och dataskydd genom design
- Skapade konceptuella och logiska datamodeller för elevdata, scheman, närvoro
- Faciliterade 15+ kravworkshops med olika intressentgrupper
- Levererade arkitekturdokumentation som organisationsreferens

## Lösningsarkitekt & Teamlead

**Volvo Connected Services** | Sep 2022 – Dec 2024

*Fordon / Connected Vehicle Platform*

Arkitekt och Teamlead för Volvo Pentas Easy Connect WiFi-projekt. Designade komplexa globala molnlösningar och IoT-infrastruktur.

### Nyckelresultat:

- Arkitekturledarskap över hela utvecklingsprocessen från koncept till produktion
- Koordinering av tre utvecklingsteam för konsistenta lösningsmönster
- Design av globala molnlösningar med Azure IoT Hub, Logic Apps och Service Bus
- Skapade omfattande AS IS/TO BE-landskapsvyer adopterade som organisationsstandard
- Teammentorskap i arbetssätt, kunskapsdelning och arkitekturpraxis
- Implementerade händelsedrivna mönster som hanterar miljontals telemetrihändelser dagligen
- Skapade API-lager för återförsäljar-, partner- och tredjepartsintegrationer

**Prestandabetyg: UTMÄRKT (Alla kategorier)**

## Grundare & CTO

**Lummelunda Technology** | Jan 2019 – Aug 2022

Startup / Cleantech - IoT för Fastigheter

Arkitekterade omfattande IoT-integrationsinfrastruktur som möjliggör för fastighetsbolag att optimera inomhusklimat och energiförbrukning.

### Nyckelresultat:

- End-to-end-arkitektur från edge computing till molnanalys
- Skalbar datahantering som bearbetar miljontals realtidssensorhändelser dagligen
- Integration med olika fastighetshanteringssystem via iPaaS
- Modulär multi-tenant-plattformsarkitektur med tydlig hyresgästisolering
- Tekniskt teamledarskap och kompetensuppbyggnad

## Integrationsspecialist & Områdesansvarig

**HiQ AB** | Mar 2017 – Dec 2018

Teknikkonsulting

Byggde och ledde HiQs strategiska integrationsplattformsinitiativ. Etablerade tvärfunktionella team och arkitekterade enterpriseintegrationslösningar.

### Nyckelresultat:

- Etablerade integration som strategisk kompetens med definierade praxis
- Enterpriseintegrationsarkitektur som uppnådde 75% komplexitetsreduktion för kunder
- Utveckling av samarbetsarkitektur som möjliggör digitala tjänster

## Arkitekt – Globala Hälsoinformationssystem

**Médecins Sans Frontières (MSF)** | Jun 2014 – Mar 2017

Global NGO / Humanitär Hälsa

Teknisk arkitekt för globala medicinska datainitiativ. Designade och implementerade system över 5 operativa center och 12 landskontor.

### Nyckelresultat:

- Arkitektur för fält-HQ-datasynkronisering i utmanande nätverksmiljöer
- Integration med WHO:s rapporteringssystem med FHIR- och HL7-standarder
- Operativ samordning över 5 globala center (Amsterdam, Barcelona, Bryssel, Genève, Paris)
- Medförfattare till Lancet Global Health-publikation om medicinsk datahantering
- Designade modulär plattformsarkitektur anpassningsbar för olika fältförhållanden

## Integrationsspecialist

**Securitas Services** | Maj 2013 – Jun 2014

Säkerhetstjänster / Globala operationer

Integrationsspecialist för global säkerhetstjänstplattform. Standardiserade operationer i flera länder.

### Nyckelresultat:

- Integrationsarkitektur för 12-länders plattformsutrullning
- Standardiserade gränssnitt som möjliggör konsekvent tjänsteleverans över regioner
- Reeltidsintegration med lokala säkerhets- och övervakningssystem

## **Senior Konsult / Integrationslead**

**CGI (Logica)** | 2010 – 2013

*Global IT-konsulting / Bank*

Teknisk lead som hanterade integrationsteam för storskaliga bankprojekt. Koordinerade 65 utvecklare under enhetlig arkitektur.

### **Nyckelresultat:**

- Koordinering av 65 utvecklare under enhetlig arkitekturvision
- Enterpriseintegrationsmönster för kärnbanksystem
- Tekniskt ledarskap som etablerade arkitekturstandarder över distribuerade team

## **Teknisk Konsult**

**IKEA IT** | 2009 – 2010

*Global Retail / Enterprise IT*

Teknisk granskning och referensarkitektur för global retailplattform. Utvärderade tekniklandskap och vägledde plattformsstrategi.

### **Nyckelresultat:**

- Global infrastrukturarkitektur för topptrafikskalbarhet
- Referensdokumentation som vägledde plattformsval och utveckling

## **Senior Teknisk Konsult**

**Capgemini** | 2006 – 2010

*Enterprisekonsulting*

Systemarkitekt/utvecklare ansvarig för Source and Configuration Management, Version Control och Continuous Integration.

### **Nyckelresultat:**

- Sony Mobile: Arkitekterade lösningar för kostnadshanteringsportal
- DSB: Ledde arkitektur och utveckling av betalningslösningar

## **Infrastrukturutvecklare & Teknisk Utbildare**

**UNESCO** | 2003 – 2004

*Internationell Utveckling / Utbildningsteknologi*

Designade och implementerade multimediasystem för utbildningsinstitutioner i resursbegränsade miljöer.

### **Nyckelresultat:**

- Ledde installation på 8 stationer i Sri Lanka och Indien

## UTBILDNING

**Interaktionsteknik** | Malmö högskola | 2001–2003

*Fokus: Människa-datorinteraktion, Användarcentrerad Design, Informationsdesign*

**Databasutveckling** | Lunds universitet | 2002

*Fokus: Datamodellering, SQL, Databasdesign*

**Datavetenskap** | Mälardalens högskola | 1999–2001

**Webbprogrammering** | Malmö högskola | 2002

## KONSULTUTVÄRDERINGAR

**Volvo Connected Services (2023)** — Totalbetyg: **UTMÄRKT (Alla kategorier)**

"Claes-Philip är en nyckelpelare i projektet, vi hade inte varit där vi är idag utan honom. Han har skapat en landskapsvy över hela tjänstarkitekturen och mentorerar teammedlemmar i best practices."

— Anders Kristensen, Portfolio Manager

"Extremt uppskattad i rollen som Lösningsarkitekt... visar stort förtroende och en stark kunskapsbas... ödmjuk och stödjande personlighet."

— Henrik Linger, Projektledare

"Levererar resultat kontinuerligt. Tar initiativ och arbetar progressivt mot engagerade mål. Med en holistisk förståelse driver och coachar han teamet framåt."

— Karin Lindbom, Scrum Master

## IKEA (2009-2010)

"Kritisk resurs... Hans tekniska granskning blev ett substansieltt referensdokument som har väglett vårt val och utveckling."

— Jan Ruthberg, IT-projektledare

## MSF (2014-2017)

"Samarbetet har fungerat mycket bra... vi föreslår att förlänga hans kontrakt för att dra nytta av hans pågående expertis."

— Dr. Philippe Cavailler, Direktör International Unit

## Capgemini (2006-2011)

"En stor tillgång genom sin expertis inom systemutveckling, arkitektur och förmåga att omvandla kundidéer till genombränta och välfungerande system."

— Henrik Sellberg, Team Manager

## NYCKELDIFFERENTIERARE

- **Praktisk Arkitektur:** Hands-on utvecklingsbakgrund säkerställer arkitekturer som team faktiskt kan implementera
- **Global Erfarenhet:** Bevisad förmåga att samordna arkitektur över kulturella, organisatoriska och tekniska gränser
- **Styrningsexpertis:** Etablerar arkitekturstyrning som möjliggör snarare än begränsar
- **Strategisk Kommunikation:** Kommunicerar arkitekturvision från styrelsenivå till utvecklnivå

## PUBLIKATION

Medförfattare: Lancet Global Health-publikation om medicinsk datahantering i humanitära kontexter (MSF-samarbete)

## SPRÅK

**Svenska:** Modersmål | **Engelska:** Flytande (Professionell)

*Referenser tillgängliga på begäran. Detaljerade projektportföljer och tekniska fallstudier tillgängliga för diskussion.*