

Joe Hubbert

Azure-skyarkitekt

Azure-skyarkitekt med over ni års erfaring innan arkitektur og implementering av Microsoft-baserte data- og integrasjonsløyningar, samt omfattande erfaring med migrering av SQL Server både lokalt og til Azure. Eg har brei erfaring med digital transformasjon gjennom migrering av løysingar til Microsoft Azure. I tillegg har eg solid erfaring med DevOps-arbeidsmetodikk, inkludert bruk av Git til versjonskontroll, skripting, Infrastructure as Code (IaC) og utvikling av CI/CD-pipelines. Eg er oppteken av kontinuerleg læring og vidareutviklar kompetansen min gjennom homelab, teknisk blogging, konferansar som SQLBits og deltaking i brukargrupper som Welsh Azure User Group, der eg har halde fleire presentasjonar. Eg ønskjer å vidareutvikle meg som føredragshaldar og bidra med presentasjonar på konferansar.

Erfaring

Azure-skyarkitekt – Havforskningsinstituttet, Bergen, Norway Januar 2025 - nå

Ansvar:

- Teknisk ansvarleg for Azure-plattformen ved Havforskningsinstituttet.
- Designe, implementere og vedlikehalde sentrale plattformtenester.
- Utarbeide og innføre styringsprinsipp og prosedyrar for Azure-plattformen.
- Støtte utvikling og drift av applikasjonar som køyrer i Azure.
- Vere ein fagleg rådgivar innan Azure for resten av teamet i IMR Digital.

Prestasjonar:

- Leidde innføringa av Azure Platform Engineering ved Havforskningsinstituttet og etablerte standardar, gjenbrukbar infrastruktur og styring for framtidige skyprosjekt.
- Etablerte instituttet si Enterprise Landing Zone i Microsoft Azure og vidareutviklar henne kontinuerleg.
- Integrerte Azure-plattformen med den lokale infrastrukturen ved instituttet for å leggje til rette for saumlause hybridintegrasjonar.
- Etablerte eit sentralisert Bicep-register som forbetra arbeidsflyten til utviklarane og sikra etterleving av tekniske standardar.
- Designa og implementerte ei automatisert plattform for provisjonering og styring av Azure-sandkasseabonnement for utviklarar.
- Etablerte styrings- og driftspraksis for skyplattformen som balanserer tryggleik, produktivitet for utviklarar og kostnadseffektivitet.
- Fungerte som seksjonsleiar for Plattform-teamet (mars–mai 2025) medan rekrutteringa av ein fast seksjonsleiar gjekk føre seg.

Skyarkitekt – allpay Limited, Hereford, Storbritannia August 2022 – September 2025

Ansvar:

- Utarbeide løysingsarkitektur på både overordna og detaljert nivå, basert på verksemda sine behov og krav.
- Vere fagansvarleg for dataplattformer og datastyring, gi råd om beste praksis og bidra til å løyse tekniske utfordringar.

Personleg informasjon

Sted

Bergen

Telefon

+44 929 13 992

E-post

joe.hubbert@hubnet.cloud

LinkedIn

linkedin.com/in/joehubbert

Teknisk blogg

www.hubnet.cloud

Språk

Norwegian (A2) – På norskkurs

Engelsk (Morsmål)

Kjerneferdigheter

- Hybrid og sky løysning arkitektur design
- Cloud Adoption Framework
- Growth Mindset
- Datastyring
- Datasikkerheit
- Collaboration på tvers av ansvarsområde
- Agile prosjektleiing
- Endrings handtering
- Infrastructure as Code
- DevOps CI/CD
- Skymigrasjon
- Nettverk
- PowerShell
- SQL
- KQL
- C#
- Kimball datavarehus
- Operasjonell databasedesign

Profesjonelle sertifiseringar

Microsoft-sertifisert

- Azure Solutions Architect Expert
- Azure Administrator Associate
- Medarbeidar for Azure-sikkerheitsingeniør
- Power BI Dataanalytiker Associate
- Grunnleggande om Azure KI

- Samarbeide proaktivt med interne og eksterne interessentar.
- Designe og utvikle skalerbare, sikre og robuste løysingar.
- Evaluere nye Azure-teknologiar gjennom proof of concepts (PoC-ar) for å sikre at dei mest føremålstenlege løysingane blir tekne i bruk.
- Sikre at regulatoriske krav, tryggleiksstandardar (mellom anna PCI DSS og ISO 27001) og prinsipp for datastyring blir tekne omsyn til ved utvikling av nye løysingar.
- Utvikle og vidareutvikle Bicep-malar, Azure Pipelines og YAML-malar for automatisert utrulling av infrastruktur og applikasjonar.
- Følgje opp og koordinere leveransar frå eksterne leverandørar.

Prestasjonar:

- Leidde eit eksternt utviklingsteam i ei vellukka migrering frå BizTalk Server til Azure Integration Services.
- Samarbeidde med ein ekstern oppgjersbank om å designe og implementere integrasjonar baserte på Azure-teknologiar.
- Forbetra tilgjenge og robustheit i OLTP-miljøet for SQL Server ved migrering frå lokal infrastruktur til Azure.
- Samarbeidde med analysemiljøet om å utvikle ein proof of concept for Microsoft Fabric og utarbeidde ein strategi for migrering frå den eksisterande Azure-dataplattformar.
- Innførte proaktiv overvaking av SQL Server-miljøet ved å implementere Redgate SQL Monitor.
- Erstatte den eksisterande prosessen for datamaskering med ei automatisert løysing basert på Azure Pipelines, PowerShell og SQL Server på virtuelle maskiner. Dette reduserte tida det tok å produsere representative utviklarkopiar av databasar.
- Forenkla utrulling av kjerneinfrastruktur ved å designe og utvikle ein ny arkitektur for delte fellestenester, basert på Cloud Adoption Framework og implementert med gjenbrukbar kode.
- Designa og utvikla ei minimumsløysing (MVP) for Azure Virtual Desktop som erstatte det eksisterande Terminal Services-miljøet, fullt automatisert gjennom Azure Pipelines.

Dataingeniør – allpay Limited, Hereford, Storbritannia

August 2020 – Juli 2022

Teknisk spesialist – Jarman Limited, London, Storbritannia

Oktober 2017 – August 2020

Utdanning

September 2016 - september 2017

University of Sheffield
MSc Data Science | Merit

September 2012 - juni 2016

Sheffield Hallam University
BSc (Hons) Computing | 2:1

Interesser og hobbyar

- Koding og skylab
- Reiser
- Matlaging
- Filmar
- Historie
- Gå på tur
- Fotografi