

Joe Hubbert

Azure-skyarkitekt

Azure-skyarkitekt med over ni års erfaring innen arkitektur og implementering av Microsoft-baserte data- og integrasjonsløsninger, samt omfattende erfaring med migrering av SQL Server både lokalt og til Azure. Jeg har bred erfaring med digital transformasjon gjennom migrering av løsninger til Microsoft Azure. I tillegg har jeg solid erfaring med DevOps-arbeidsmetodikk, inkludert bruk av Git til versjonskontroll, skripting, Infrastructure as Code (IaC) og utvikling av CI/CD-pipelines. Jeg er lidenskapelig opptatt av kontinuerlig læring og videreutvikler kompetansen min gjennom homelab, teknisk blogging, konferanser som SQLBits og deltakelse i brukergrupper som Welsh Azure User Group, hvor jeg har holdt flere presentasjoner. Jeg ønsker å videreutvikle meg som foredragsholder og bidra med presentasjoner på konferanser.

Erfaring

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

Ansvar:

- Teknisk ansvarlig for Azure-plattformen ved Havforskningsinstituttet.
- Designe, implementere og vedlikeholde sentrale plattformtjenester.
- Utarbeide og implementere styringsprinsipper og prosedyrer for Azure-plattformen.
- Støtte utvikling og drift av applikasjoner som kjøres i Azure.
- Være en faglig rådgiver innen Azure for resten av teamet i HI Digital.

Prestasjoner:

- Ledet innføringen av Azure Platform Engineering ved Havforskningsinstituttet og etablerte standarder, gjenbrukbar infrastruktur og styring for fremtidige skyprosjekter.
- Etablerte instituttets Enterprise Landing Zone i Microsoft Azure og videreutvikler den kontinuerlig.
- Integrerte Azure-plattformen med instituttets lokale infrastruktur for å muliggjøre sømløse hybridintegrasjoner.
- Etablerte et sentralisert Bicep-register som forbedret utviklernes arbeidsflyt og sikret etterlevelse av tekniske standarder.
- Designet og implementerte en automatisert plattform for provisjonering og styring av Azure-sandkasseabonnementer for utviklere.
- Etablerte styrings- og driftspraksis for skyplattformen som balanserer sikkerhet, utviklerproduktivitet og kostnadseffektivitet.
- Fungerte som seksjonsleder for Plattform-teamet (mars–mai 2025) mens rekrutteringen av en permanent seksjonsleder pågikk.

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

Ansvar:

- Utarbeide løsningsarkitektur på både høyt og detaljert nivå basert på virksomhetens behov og krav.

Personlig 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 løsning arkitektur design
- Cloud Adoption Framework
- Growth Mindset
- Datastyring
- Datasikkerhet
- Collaboration på tvers av ansvarsområder
- Agile prosjektledelse
- Endringshåndtering
- Infrastructure as Code
- DevOps CI/CD
- Skymigrasjon
- Nettverk
- PowerShell
- SQL
- KQL
- C#
- Kimball datavarehus
- Operasjonell databasedesign

Profesjonelle sertifiseringer

Microsoft-sertifisert

- Azure Solutions Architect Expert
- Azure Administrator Associate
- Medarbeider for Azure-sikkerhetsingeniør
- Power BI Dataanalytiker Associate
- Grunnleggende om Azure KI

- Være fagansvarlig for dataplattformer og datastyring, samt gi råd om beste praksis og bistå med å løse tekniske utfordringer.
- Samarbeide proaktivt med interne og eksterne interessenter.
- Designe og utvikle skalerbare, sikre og robuste løsninger.
- Evaluere nye Azure-teknologier gjennom proof of concepts (PoC-er) for å sikre at de mest hensiktsmessige løsningene tas i bruk.
- Sikre at regulatoriske krav, sikkerhetsstandarder (blant annet PCI DSS og ISO 27001) og prinsipper for datastyring ivaretas ved utvikling av nye løsninger.
- Utvikle og videreutvikle Bicep-maler, Azure Pipelines og YAML-maler for automatisert utrulling av infrastruktur og applikasjoner.
- Følge opp og koordinere leveranser fra eksterne leverandører.

Prestasjoner:

- Ledet et eksternt utviklingsteam i en vellykket migrering fra BizTalk Server til Azure Integration Services.
- Samarbeidet med ekstern oppgjørsbank om å designe og implementere integrasjoner basert på Azure-teknologier.
- Forbedret tilgjengeligheten og robustheten i OLTP-miljøet for SQL Server ved migrering fra lokal infrastruktur til Azure.
- Samarbeidet med analysemiljøet om å utvikle en proof of concept for Microsoft Fabric og utarbeidet en strategi for migrering fra den eksisterende Azure-dataplattformen.
- Innførte proaktiv overvåking av SQL Server-miljøet ved å implementere Redgate SQL Monitor.
- Erstattet eksisterende prosess for datamaskering med en automatisert løsning basert på Azure Pipelines, PowerShell og SQL Server på virtuelle maskiner, noe som reduserte tiden for å produsere representative utviklerkopier av databaser.
- Forenklet utrulling av kjerneinfrastruktur ved å designe og utvikle en ny arkitektur for delte fellestjenester, basert på Cloud Adoption Framework og implementert med gjenbrukbar kode.
- Designet og utviklet en minimumsløsning (MVP) for Azure Virtual Desktop som erstattet det eksisterende Terminal Services-miljøet, fullt automatisert gjennom Azure Pipelines.

Dataingeniør – allpay Limited, Hereford, Storbritannia

August 2020 – Juli 2022

Teknisk spesialist – Jarmany Limited, London, Storbritannia

Oktober 2017 – August 2020

Utdannelse

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 hobbyer

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