Simen Johnsen Røstvik

e-post: work@rostvik.no | simen.rostvik.no født: 4. mai 1998

Sammendrag

Simen har store ambisjoner innen Microsoft Azure og automatisering. I Crayon har Simen hovedområder innen Microsoft Azure og Microsoft 365. Han har 2 års arbeidserfaring og har i løpet av en 2-års periode tilegnet seg viktige sertifiseringer på Azure.

Han har fagbrev i IKT-Servicefag, og har vist evne og vilje til å lære nye ferdigheter innenfor automasjon og infrastruktur som kode (Terraform). Han setter seg raskt inn i nye teknologier og bruker mye tid på å utforske teknologier. Simen er sertifisert på Terraform, Azure og DevOps.

Simen har opparbeidet seg betydelig kunnskap innenfor Docker, Git og Jenkins ved å bidra i en organisasjon myntet mot åpen kildekode på fritiden. Han utvikler og vedlikeholder chatbotter som er skrevet i Python, i denne sammenhengen har han fått satt opp system for bygging og utrulling av koden ved hjelp av GitHub Actions og Ansible.

Utdanning

Aug 2019 – Jan 2020 Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet

Påbegynt Forkurs for ingeniør- og sivilingeniørutdanning

Aug 2018- Jun 2019 Thora Stom videregående skole

Påbygg, opparbeidet generell studiekompetanse

Aug 2016-Jul 2018 Lærling IKT-Servicemedarbeider, NTNU Kalvskinnet

Aug 2015- Jun 2016 Heimdal videregående skole

IKT-servicefag, bestått fagbrev etter endt læretid hos NTNU Hadde dette året to utplasseringsperioder, på to uker hver hos

IKT24 og Helse Midt-Norge IT

Arbeidserfaring

Aug 2022 - Crayon AS

Konsulent Azure

Brukt verktøy som Terraform, Powershell og Azure DevOps

Apr 2021 - Jul 2022 IT-Konsulent, HEMIT

I tillegg til prosjektarbeid var jeg med på å utføre daglig oppgaver på seksjonen, dette innebar hovedsakelig brukerhåndtering i diverse journalsystemer brukt rundt på helseforetakene. Seksjonen er også en del av ledd 1 og 2 i bedriftens brukerhjelp, noe som gjør at han også brukte verktøy som Service Manager for å løse saker.

Var involvert med planlegging og gjennomføring av utrulling for passordpolicy bredt utover flere domener for å styrke sikkerheten.

Brukte hyppig PowerShell for å gjøre utdrag, og bulk-endringer mot Active Directory.

Aug 2016-Jul 2018 Lærling IKT-Servicemedarbeider, NTNU Kalvskinnet

SLA basert 1.linjesupport primært med fysisk tilstedeværelse, svarte også telefoner og saker mottatt over epost via HP Service Manager.

Hadde også oppgaver som

- Oppsett av klienter, da klienter for ansatte og datasaler som gikk mellom eksamen og student-oppsett
- Brukerstøtte, hovedsakelig mot ansatte, alt fra hardware til software
- Deltagelse i oppsett av rutine for vedlikehold av printere
- Enkel programmvarepakking

Prosjekterfaring

Feb 2023 - TINE SA

DevOps

Prosjektet gikk ut på å innføre Cloud Adoption Framework hos **Verktøy:** Azure, Git, kunde, som ønsket å implementere dette parallelt med daværende Terraform, Azure infrastruktur i sky.

> Jeg stod for utrulling av alle ressurser som rammeverket innebærer, blant annet Azure Policy, Landingzone og støtteressurer for plattformen.

Jan 2023 - Feb 2023 Konkurransetilsynet

Kunden ønsket en maskinlæringsplattform uavhengig av dagens Verktøy: Terraform, Git, skyarkitektur, dette prosjektet inkluderte oppsett av en Azure landingsone-struktur med hub- og spoke-nettverk, hele prosjektet ble utført med infrastruktur som kode (IaC) ved hjelp av Terraform.

> Jeg bidro med utføring og beslutninger rundt infrastrukturen som støtter maskinlæringsplattformen. Dette inkluderer tjenester som Key Vaults, Network Security Groups og virtuelle maskiner.

April 2021 - Jul 2022 Hemit HF

Utviklet og utført rutine for automatisering knyttet til tildeling og Verktøy: PowerShell, tilbakekalling av lisenser knyttet mot M365. Automatiseringen ble Active Directory, Azure utviklet i henhold til bedriftens rutine for livsforløp på brukerobjekter.

> Forfattet PowerShell kode som gjorde sjekker mot attributter på over 30.000 brukere, for å avgjøre om de var klare til skyen, for deretter å legge til godkjente brukere i gruppe for sky-brukere. Denne gruppen ble syncet med Azure AD connect, hvor samme gruppe i AAD tildelte lisens.

Sertifiseringer

Aug 2022 HashiCorp

Terraform Associate (002)

Okt 2022 Microsoft

Exam AZ-400: Designing and Implementing Microsoft DevOps Solutions

Nov 2022 Microsoft

Exam AZ-104: Microsoft Azure Administrator

Jan 2023 The Linux Foundation

CKA: Certified Kubernetes Administrator

Feb 2023 The Linux Foundation

CKAD: Certified Kubernetes Application Developer

Annet

Språk Engelsk skriver og snakker engelsk flytende