

Marius Stenbakk

Senior systemutvikler og DevOps



Sammendrag

Marius er en fullstack systemutvikler med et bredt spekter av kompetanse innenfor systemutvikling, DevOps og skytjenester. Han kan ta prosjekter fra konsept til ferdig produkt og drift. Over de siste tre årene har han bygget opp solid erfaring med å jobbe med offentlig sektor, kulturnæringen og reiseliv.

Han evner å se framover og muligheter i ny teknologi og trender. Opptatt av automatisering og effektivisering.

Er lett omgjengelig og sosial. Fungerer bra i team med andre.

Nøkkelkvalifikasjoner

- Frontend - Javascript, Vue, Gridsome, SSR, HTML, CSS/SASS
- Backend - PHP, Node JS
- Kubernetes - Helm, ELK
- DevOps - Linux, Git, Docker, Webpack, CI/CD
- API integrasjoner JSON / SOAP / REST / GraphQL
- Microservices
- CMS - Craft CMS og Wordpress

Nøkkelprosjekter

Oslo byarkiv video platform

Stikkord

Web-app, Vue, Gridsome, SSR, GraphQL, API-integration, middleware, skytjenester, DevOps

Periode

11.2019 - Pågående

Beskrivelse

Oslo byarkiv ønsket å tilgjengeliggjøre deres deres digitale filmarkiv for publikum. Deler av arkivet var allerede publisert på DigitaltMuseum, men løsningen tilfredsstillende ikke kravene til Byarkivet. Målet er å tilby en tjeneste som både er lett tilgjengelig for hvermannen og kan brukes av fagpersoner, både i forskningsøyemed og filmproduksjon.

Rolle

Systemutvikler. Integrasjon mellom eksternt API og Wordpress som middleware med opprettelse av relasjoner. Tilpasning av wp-api ut mot Gridsome GraphQL og Netlify med build og distribusjonstjeneste. Utvikling og design av frontend etter eksisterende designmanual fra Oslo Kommune. Tjenesten ble utviklet i tett samarbeid med med kunde.

Resultat

Tjenesten ble lansert den 5. Februar, etter et effektivt prosjektløp. Den ble godt mottatt av publikum og vi ser en økt bruk av det digitale filmarkivet. Kunde er fornøyd med tjenesten og ønsker en fortsatt videreutvikling. Se <https://oslofilmer.no/>

Kubernetes cluster i Offcenit

Stikkord

Kubernetes, Docker, DevOps, Systemutvikling, ELK-stack, Skytjenester, Git, Helm

Periode

2020 - Pågående

Beskrivelse

Offcenit har gjennom de siste tre årene bygget opp en bred portefølje av tjenester og nettsider som driftes internt. Etter hvert som kompleksiteten og mengden økte så vi behovet for å effektivisere tjenesten driften og forbedre devops prosessene. Vi ønsker å bygge en plattform rundt kubernetes og skytjenester som øker kvaliteten og lar oss jobbe mer effektivt.

Rolle

Prosjektleder. Ansvar for å planlegge og gjennomføre prosjektet. Kartlegging av behov, valg av leverandør og innkjøp. Oppsett av støttetjenester og systemer i clusteret. Automatisering av prosesser og utvikling av rutiner.

Resultat

Et Kubernetes cluster som forenkler utviklingsprosessen og styrker driftstjenestene.

Vi har automatisert manuelle prosesser som reduserer sjansen for feil og kostnadene knyttet til drift og utvikling. Applikasjoner og noder i clusteret skaleres automatisk etter behov. Det lar oss smertefritt håndtere situasjoner der vi har en uventet peak og samtidig reduserer ubrukte ressurser. For å tidlig oppdage feil er det systemer som monitorerer clusteret, pod-ene og applikasjonen med automatisk varsling og failover. Flere av systemene vi tidligere driftet internt er flyttet over til tjenestetilbydere i skyen for øke kvaliteten og frigjøre tid til kjerneoppgavene. Bruk av DBaaS og Block Storage gir oss en bedre responstid og mer fleksibilitet uten å dedikere masse ressurser.

Kubernetes lar oss fokusere på utvikling og samtidig levere solide driftstjenester.

Personalia

Navn: Marius Stenbakk
Adresse: Risesvingen 30
2608 Lillehammer
Telefon: 483 66 678
E-post: marius.stenbakk@offcenit.no
Født: 30/04/1991

Arbeidserfaring

2017-nå	Medeier og utvikler	Offcenit AS	Lillehammer
2017-2017	Servitør	Must Bakeri	Kirkenes
2016-2017	Tilkallingsvikar	Scandic	Kirkenes
2016-2017	Butikkmedarbeider	Aj Matbutikk	Kirkenes
2016-2016	Frokostkokk	Scandic	Kirkenes
2016-2016	Kabelmontør	Nornett	Kirkenes
2015-2015	Selger	Spaceworld	Tromsø
2013-2014	Nettbank support	Eika Gruppen	Gjøvik
2012-2013	Kundekonsulent	Telenor	Gjøvik
2011-2011	Bartender	Studentskipnaden	Gjøvik
2009-2011	Servicetekniker	Helse-Nord IKT	Tromsø

Utdanning

2011-2014	Dataingeniør (Ikke levert)	Høgskole	Gjøvik
2009-2011	Lærling	Helse-Nord-IKT	Tromsø
2008-2009	IKT Servicefag VKII	Sjøvegan vg.skole	Sjøvegan
2007-2008	Media og kom. VKI	Brevika vg.skole	Tromsø

Språk

Norsk - morsmål

Engelsk - meget godt