

John Doe

Senior Software Engineer — Full-Stack Infrastructure

github.com/exampleusername example.github.io
example@example.com +1 (555) 000-0000

TEKNOLOGIAT JA TAIDOT

Sosiaalialustat: React, React Native, GraphQL, Relay

Backend: PHP (Hack), Python, C++, Java

Pilvi ja skaalautuvuus: AWS, Azure, Facebook Infrastructure

Kontitus: Docker, Kubernetes, Tupperware

CI/CD & IaaC: Buck, Terraform, Ansible

Kielet: Python, JavaScript, TypeScript, Hack, C++

Erityisosaaminen: Reaaliaikaiset järjestelmät, graafitietokannat

TYÖKOKEMUS

- OpenAI** San Francisco, CA
Pilviarkkitehti (tekoälyratkaisut) 10/2023 – nykyhetki
 - Optimoitu AI/ML-pohjaista pilvi-infrastruktuuria suurille GPT-malleille AWS:ssä. Johdettu Kubernetes-pohjaisia inferenssiratkaisuja, mikä on pienentänyt viivettä 40%. Rakennettu automatisoidut MLOps-putket CI/CD:n avulla sujuvia käyttöönottoja varten.
- Meta** Menlo Park, CA
Lead DevOps -insinööri 10/2018 – 09/2023
 - Vastannut Metan globaalin pilvi-infrastruktuurin suunnittelusta ja automaatiosta miljardeille päivittäisille pyynnöille. Suunnitellut erittäin saatavilla olevia Kubernetes-klustereita, jotka nostivat käytettävyyden 99,99%iin. Toteuttanut Infrastructure-as-Code -käytännöt Terraformilla ja Ansiblalla, lyhentäen provisiointiaikaa 70%.

Senior Site Reliability Engineer (SRE) 10/2016 – 09/2018

 - Optimoitu laajamittaisia hajautettuja järjestelmiä, parantaen vikasietoisuutta ja automaattista palautumista. Kehitetty valvontaratkaisuja Prometheusella ja Grafanalla, mikä lyhensi häiriöiden ratkaisuaikaa 60%.
- Netflix** Los Gatos, CA
Junior DevOps -insinööri 10/2015 – 09/2016
 - Hallinnoitu Netflixin suoratoistoalustan pilvi-infrastruktuuria. Automatisoitu käyttöönotot Terraformilla ja AWS CloudFormationilla, vähentäen manuaalista työtä 60%. Parannettu CI/CD-työnkulkuja, nopeuttaen käyttöönottoja merkittävästi.

KOULUTUS

- Stanford University** Stanford, CA
Tekniikan maisteri, Data Science 10/2013 – 09/2016
Major: Pääaine: Data-analytiikka Minor: Sivuaaine: Koneoppiminen ja tekoälyn etiikka
- Harvard University** Cambridge, MA
Luonnontieteiden kandidaatti, Tietojenkäsittelytiede 10/2011 – 09/2013
Major: Pääaine: Tietojenkäsittelytiede Minor: Sivuaaine: Kognitiivinen neurotiede

AVOIMEN LÄHDEKOODIN PANOS

- React** GitHub
Ydinylläpitäjä 2021 – nykyhetki
 - Ylläpidetty React-ytinkirjastoa, toteutettu uusia ominaisuuksia ja arvioitu yhteisön kontribuutioita.
- GraphQL** GitHub
Aktiivinen kehittäjä 2020 – nykyhetki
 - Osallistuttu GraphQL-spesifikaation ja referenssitoteutuksen kehittämiseen.

PALKINNOT

- Vuoden avoimen lähdekoodin tekijä:** React Foundation, 2023