





# 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