

Tallinn, Eesti
priit.kaljurand@gmail.com
+372 5345 9901
linkedin.com/in/priitkaljurand
github.com/priitkaljurand

Kogenud tarkvara arhitekt üle **12 aasta** kogemusega skaleeritavate hajutatud süsteemide kujundamisel ja mikroteenuste arhitektuuris. Praegu Nortali juhtiv arhitekt, vastutades suurte avaliku sektori ja ettevõtete digitaliseerimisprojektide tehnilise arhitektuuri eest. Spetsialiseerunud pilvepõhistele lahendustele (AWS, Azure), sündmuspõhistele arhitektuuridele ja API-esimese lähenemise juurutamisele.

Priit Kaljurand

TARKVARA ARHITEKT

HARIDUS

Magistrikraad erialal Infotehnoloogia süsteemid

TalTech, Tallinn

sept 2010 – juuni 2012

Spetsialiseerumine hajutatud süsteemide ja tarkvaraarendusmeetodikatele. Magistritöö: mikroteenuste arhitektuuri skaleeritavuse mustrid.

Bakalaureusekraad erialal Informaatika

TalTech, Tallinn

sept 2007 – juuni 2010

Lõpetasin kiitusega. Peamised ained: algoritmid, tarkvaratehnoloogia, andmebaasid.

OSKUSED

- Mikroteenuste arhitektuur
- AWS (Certified Solutions Architect)
- Azure
- Kafka / RabbitMQ
- Kubernetes / Docker
- REST API disain
- Java / Go / Python
- Andmebaaside disain (PostgreSQL, MongoDB)
- Pilvestrateegia
- Tehniline juhendamine

SERTIFIKAADID

AWS Solutions Architect – Professional

Amazon Web Services

apr 2021 – apr 2024

Certified Kubernetes Administrator (CKA)

CNCF / Linux Foundation

aug 2022 – aug 2025

KEELED

- Eesti keel (emakeel)
- Inglise keel (C1)
- Vene keel (A2)

SOOVITAJAD

Sten Tamkivi

Endine CTO, Teleport (nüüd osa Tandemist)

sten.tamkivi@gmail.com, +372 5456 7890

Taavet Hinrikus

Kaasasutaja, Wise

taavet.hinrikus@wise.com, +372 5567 8901

KOGEMUS

Juhtivarhitekt (Principal Architect), Nortal AS, Tallinn

märts 2020 – Praeguseni

Kujundan ja juhin suurte avaliku sektori digitaliseerimisprojektide tehnilist arhitektuuri, tehes koostööd riigiasutuste ja rahvusvaheliste partneritega.

- Juhtisin e-valitsuse platvormi migratsiooni monoliidilt mikroteenustele, mis parandas süsteemi käideldavust **99,95%-ni** (eelmine: 97,8%)
- Kujundasin sündmuspõhise arhitektuuri riiklikule andmevahetusplatvormile, mis töötleb üle **4 miljoni API päringu ööpäevas**
- Juhtisin **8-liikmelise arhitektuurimeeskonna** tööd kolmes paralleelses projektis Eestis, Omaanis ja Ukrainas
- Koostas ettevõtte ülesed pilvestrateegia suunised, mida järgib **üle 200 arendaja** organisatsioonis
- Vähendas pilveinfrastruktuuri kulusid **28%** arhitektuuri optimeerimise ja reserveeritud instantside kasutuse kaudu

Tarkvara Arhitekt, Pipedrive OÜ, Tallinn

apr 2016 – Praeguseni

Vastutasin CRM-platvormi põhimoodulite arhitektuuri eest, juhendades arendusmeeskonna üleminek skaleeritavale mikroteenuste mudelile.

- Juhtisin monoliitkoodist mikroteenustele ülemineku projekti, vähendas juurutamise aega **75%** (6 tunnilt 90 minutile)
- Kujundasin reaalaja andmesünkronisatsioonisüsteemi, mis toetab **üle 100 000 samaaegse ühenduse**
- Rakendasin API värava arhitektuuri, mis vähendas kolmanda osapoole integratsioonis arendusaega **40%**
- Mentoreeris **12 arendajat** arhitektuuri parimate tavade osas, korraldades iganädalasi ülevaateid

Vanem Tarkvaraarendaja, CGI Estonia AS, Tallinn

aug 2012 – Praeguseni

Töötasin finantstehnoloogia ja pangandussüsteemide arendusprojektides, omandades sügavad teadmised hajutatud süsteemide ja suurkoormuse rakenduste valdkonnas.

- Arendasin Eesti panga tehingute töötlemissüsteemi, mis käsitleb **üle 500 000 tehingu päevas**
- Juhtis üleminek vananenud SOAP teenustelt RESTful API-le, parandades jõudlust **3x**

PROJEKTID

Kvaliteedijuhtimise süsteemi uuendamine

märts 2023 – jaan 2024

Arendas ja juurutas uue kvaliteedijuhtimise standardi tarkvara arhitekt valdkonnas. Tagas **vastavuse kehtivate regulatsioonidega** ja vähendas vigade arvu **40%** esimese kvartali jooksul.

HUVITEGEVUS

Vabatahtlik nõustaja, Eesti IT-ettevõtete Liit

jaan 2020 – det 2023

Panustas vabatahtliku erialase nõustamisega ja osales organisatsiooni juhtimises ning ürituste korraldamises.