

Curriculum vitae

Dmitry Karasik

+ 45 22 46 12 23

dmitry.karasik@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/dmitrykarasik>

<https://github.com/dk>

Faglig profil

Senior softwareingeniør med over 25 års erfaring inden for Linux-baserede systemer, backend-udvikling og infrastruktur. Specialiseret i stabile løsninger i komplekse miljøer.

Kombinerer dyb teknisk ekspertise med en pragmatisk tilgang og stærk problemløsningsevne. Har mange års erfaring fra erhvervmiljøer i Danmark.

Kernekompetencer

- Linux / Unix systems engineering
- Full-stack development
- Networking & system architecture
- DevOps & automation
- Open-source technologies
- Performance optimization
- API udvikling
- Problem-solving & troubleshooting
- IT-sikkerhed på system-, kode- og netværksniveau

- Programmering (c/c++,perl,python,golang,javascript)
- Operative systemer (Linux, Windows, macOS)
- Web (http/https, rest, json, websockets)
- Relationel databaser (sql/mysql/postgresql), nosql (redis)
- Programmatisk billedbehandling/analyse (Ph.D fra KU/2003)
- Unit- og integrationstest (CI/CD Github Actions, gitlab, jenkins)

Erhvervserfaring

2018-Nu
Telia A/S og Norlys A/S

- Udvikler og vedligeholder softwaresystemer til telekommunikationsinfrastruktur med fokus på stabil drift og skalerbarhed

Telekommunikation

- Arbejder bredt med backend-udvikling, systemintegration, netværk, automation og sikkerhed
- Bidrager til robuste produktionsmiljøer med høje krav til oppetid og performance
- Sikrede systemstabilitet og implementerede løsninger med fokus på IT-sikkerhed, herunder kodekvalitet og netværksprotokoller

Teknologier: linux perl python c/c++ sql/postgresql redis telco ssl tcp udp networking nso automation snmp grpc docker ci/cd netflow syslog git gitlab

2012-2017
Novozymes A/S
R&D, Biotech

- Udviklede software til forsknings- og udviklingsmiljøer
- Arbejdede med søgning, dataanalyse og web-teknologier
- Bidrog til interne værktøjer til håndtering af biologiske data

Teknologier: linux perl c/c++ python sql/postgresql xapian web biotech nodejs vue react kafka git ci/cd

2009-2012
Xact Consulting A/S
Sprogssystemer

- Udviklede løsninger til automatisk oversættelse af ældre kodesystemer (CA-Ideal/Natural til EGL/Java)
- Arbejdede med analyse og transformation af eksisterende kodebaser

Teknologier: perl c/c++ linux java git

2007-2009
Capmon A/S
Overvågning

- Udviklede et selvstændigt, Linux-baseret overvågningssystem
- Arbejdede med integration mod forskellige platforme og protokoller

Teknologier: perl c/c++ java javascript linux windows wmi/winrm snmp tcp udp sql/mysql

2006- 2007
Magenta ApS
WebCMS

- Udviklede backend-løsninger til websystemer

Teknologier: linux apache mysql mod_perl sql/mysql

2003-2005
Catpipe ApS
Overvågning

- Designede og implementerede mailsystem til håndtering af store mængder e-mailtrafik
- Fokus på stabilitet og effektiv behandling af høj volumen

Teknologier: perl sql/postgresql freebsd c/c++

Uddannelse

2000-2003
Københavns Universitet
Sundhedsvidenskabelig
fakultet

- PhD i Computer Science
- Arbejdede med billedanalyse og matematisk modellering

1997-2000
Københavns Universitet
Datalogi

- Software udvikling for microbiologi forskning

Sikkerhed

NATO CTS

Yderligere oplysninger

Sprog

Dansk (avanceret / professionelt)
Engelsk (fluent)
Ukrainsk og russisk (modersmål)

Kultur

Født i Ukraine
Bosat i Danmark siden 1997
Omfattende erfaring med danske arbejdsprocesser og samarbejdskultur

Interesser

Teknologi, open source, AI, problemløsning, løber i dhl stafet, spiller i rockband