

# Nikolai Ostroukh


## DevOPS Ingeniør

Devops & Cloud Infrastructure Engineer basert i Norge med 10+ års erfaring.

### Teknisk stack:

Skyplattformer (AWS, Azure), Windows, Linux, CI/CD, Git, Jenkins, Terraform, Ansible, K8s, Docker, Bash, PowerShell, Python, YAML, JSON, SQL, HTML, industriell informasjonssikkerhet, nettverk og overvåking.

 **Phone**  
+47 41388376

 **Email**  
[nostroukh@yahoo.com](mailto:nostroukh@yahoo.com)

 **Address**  
Sandnes, Norge

 **Web**  
[varestmann.github.io](https://varestmann.github.io)

## + WORK EXPERIENCE

Jan 2024 -  
nå

### Site Reliability Engineer

Viasat AS

- Implementering av konfigurasjoner og oppdateringer på nettverkskjernen og styringssystemet (kommunikasjonsdel og kapasitetsstyringssystemer – **Jenkins, Ansible, GitHub Actions**).
- Administrasjon av skyplattformen og nettverksinfrastrukturen (**servere, AMI, EC2, ELB, RDS, VPC, IAM-administrasjon, VM-er, Terraform, K8-er, nettverk**).
- Administrasjon av overvåkingssystemet (**CI/CD, pipelines, Grafana**) – telemetri og overvåking.
- Automatisering av vanlige operasjoner for få team (**skriptter, GitHub-handlinger**)
- Fungere som 2/3. linjestøtte (intern/ekstern).

Apr 2019 –  
Dec 2022

### Senior Engineer

HMH AS

- Distribusjon av konfigurasjoner og produktpipelines.
- Administrasjon av skyplattformen og infrastrukturen (**servere, AMI, EC2, ELB, RDS, VPC, IAM-administrasjon, VM-er, nettverk**).
- Administrasjon av overvåkingssystemene (**CI/CD, pipelines**).
- Overvåke prosesser for nettverkskommunikasjon (inkl. industrielle: **Profibus, Modbus, Profinet**).
- Regelmessig vedlikehold og service, feilsøking og reparasjon av maskinvare og nettverksutstyr.
- Utføre IAT/FAT/SAT for utstyr.

2012-2019

### Cloud Operation Engineer

Wartsila Voyage – Transas

- Deltakelse i installasjon, konfigurasjon, igangkjøring av kundens infrastruktur for sjøkartstyring Wartsila Fleet Operation System.
- Design og videre automatiser verktøy for å tillate effektiv konfigurasjonsadministrasjon, bygging og utgivelse av programvare(Python, C++).
- Automatiser serviceovervåking og hjelp til feilsøking.
- Automatisering av distribusjon, infrastrukturverktøy: **Docker, AWS EC2/S3/EB**
- Overvåking av kundens infrastruktur: **DB, Nagios, Zabbix, PRTG**.
- Overvåking av nettverksaktivitet i selskapets instanser og kundens instanser. Vedlikehold og balansering av belastning (**AWS ELB**).
- Distribusjon og tilkobling av instanser for å integrere kundens utstyr til skyøkosystem.

## • Utdanning

### • Ingeniør i Kybernetikk

Rostov Military Engineering Institute  
Automatic Control Systems in Aerospace  
1996-2001

### • Bachelor I Jus

Russian Management Institute  
2001-2005

## • Erfaring

- Amazon Web Services (AWS),
- Cloud Infrastructure Operations,
- Terraform,
- Kubernetes,
- Ansible,
- Git,
- Jenkins,
- Virtualization.

## • Interesser

- Robotikk,
- GIS,
- Kvantedatabehandling,
- FPGA,
- Radiokommunikasjon,
- Romvitenskap,
- Big data.

## • Volunteering

- Berkeley Open Infrastructure for Network Computing - BOINC, SETI@home, - Devops ingeniør.

# Nikolai Ostroukh

## DevOPS Engineer

Devops & Cloud Infrastructure Engineer based in Norway with 10+ years' experience.

Technical stack:

Cloud platforms (AWS, Azure), Windows, Linux, CI/CD, Git, Jenkins, Terraform, Ansible, K8s, Docker, Bash, PowerShell, Python, YAML, JSON, SQL, HTML, Industrial Information Security, networking and monitoring.

## + WORK EXPERIENCE

Jan 2024 -  
now

### Site Reliability Engineer

Viasat AS

- Deployment of configurations and updates on the network core and management system (communication part and capacity management systems – [Jenkins](#), [Ansible](#), [GitHub Actions](#)).
- Management of the cloud platform and network infrastructure ([servers](#), [AMI](#), [EC2](#), [ELB](#), [RDS](#), [VPC](#), [IAM management](#), [VMs](#), [Terraform](#), [K8s](#), [networks](#)).
- Management of the monitoring system ([CI/CD](#), [pipelines](#), [Grafana](#)) – telemetry and monitoring for several radio-bands.
- Automatization of regular operations for few teams ([scripts](#), [GitHub Actions](#))
- Act as 2st/3rd line Support(internal/external).

Apr 2019 –  
Dec 2022

### Senior Engineer

HMH AS

- Deployment of configurations and product pipelines.
- Management of the cloud platform and infrastructure ([servers](#), [AMI](#), [EC2](#), [ELB](#), [RDS](#), [VPC](#), [IAM management](#), [VMs](#), [networks](#)).
- Management of the monitoring systems ([CI/CD](#), [pipelines](#)).
- Oversee network communications processes (incl. industrial: [Profibus](#), [Modbus](#), [Profinet](#)).
- Regular maintenance and service, troubleshooting and repair of hardware and network equipment.
- Perform IAT/FAT/SAT of equipment.

2012-2019

### Cloud Operation Engineer

Wartsila Voyage – Transas

- Participation in installation, configuration, commissioning of customer's infrastructure for marine [chart management](#) - Wartsila Fleet Operation System.
- Design and further automate tools to allow efficient configuration management, build and release of software.
- Automate service monitoring and help with troubleshooting.
- Deployment automation, infrastructure tools: [Docker](#), [AWS EC2/S3/EBS](#)
- Monitoring of customer infrastructure: [Nagios](#), [Zabbix](#), [PRTG](#).
- Monitoring of network activity in company's instances and customer's instances. Maintenance and balancing of load ([AWS ELB](#)).
- Deployment and connection of instances to integrate the customer's equipment to cloud ecosystem.

Phone  
+47 41388376

Email  
[rostroukh@yahoo.com](mailto:rostroukh@yahoo.com)

Address  
Sandnes, Norge

Web  
[vsnostmann.github.io](https://vsnostmann.github.io)

## • EDUCATION

### • Engineer in Cybernetic

Rostov Military Engineering Institute  
Automatic Control Systems in Aerospace  
1996-2001

### • Bachelor of Law

Russian Management Institute  
2001-2005

## • SKILLS

- Amazon Web Services (AWS),
- Cloud Infrastructure Operations,
- Terraform,
- Kubernetes,
- Ansible,
- Git,
- Jenkins,
- Virtualization.

## • Interests

- Robotics,
- GIS,
- Quantum computing,
- FPGA,
- RadioCommunication,
- Space science,
- BigData.

## • Volunteering

- Berkeley Open Infrastructure for Network Computing - BOINC, SETI@home, - Devops engineer.