



ALOIS CHINYOKA

CLOUD ENGINEER

Contact



Phone

+39 324 888 4100



Email

aloischinyoka@gmail.com



Address

35139, Padova, Italy

Education

- **Master of Science - Information Engineering, ICT for Internet and Multimedia.** University Of Padova, Italy (2022 - 2024)
- **Bachelor of Science - Info-Communication Technologies and Telecommunication Systems.** Ufa State Aviation Technical University, Russia (2016 - 2020)

Certifications

- AWS Cloud Practitioner Foundational (2024)
- Terraform Associate - HashiCorp (2024)
- ITIL v4 Foundation Certificate - IT Service Management (2023)
- Effective Communication Skills (2022)

Languages

- **English** (Native)
- **Italian** (B1)
- **Russian** (B2)

Profile

A dynamic, results-oriented ICT professional with a strong foundation in Cloud computing and Telecommunications. Skilled in configuring infrastructure, monitoring operations and deploying cloud applications. Adept at understanding client needs, ensuring satisfaction and delivering innovative solutions. Adaptable and articulate, with a strong ability to collaborate seamlessly within teams.

Experience

ITSM Cloud Specialist

M31 Srl, Italy (Apr - Jul 2024)

- Developed a remote Cloud control platform to manage cloud resources, using Bash scripting for task automation.
- Implemented Kubernetes and Docker for container orchestration, enabling optimized scalability and resilience in the cloud.
- Streamlined infrastructure provisioning and version control with Terraform (IaC) and GitHub Actions.
- Documented cloud security best-practices and troubleshooting guides in JIRA and Confluence.

IT-Support Technician

YOTA Telecom, Russia (Mar - Aug 2021)

- Provided technical support across Windows and Linux OS, troubleshooting and resolving issues.
- Configured virtual environments using VMware and Hyper-V for seamless deployment and resource allocation.
- Automated tasks with PowerShell scripting, improving workflow efficiency and reducing manual workload.
- Supported MS Office applications, addressing user issues and conducting training sessions.

Projects

AWS Cloud Resume Challenge

- Built a serverless resume website on AWS using S3, CloudFront, Route 53, and Certificate Manager for secure hosting.
- Developed a backend visitor counter with API Gateway, Lambda (Python), and DynamoDB.
- Automated infrastructure deployment with Terraform and CI/CD using GitHub Actions.
- Implemented OIDC authentication for secure AWS deployments.

Technical Skills

- **Programming Languages:** Python, JavaScript, HTML/CSS
- **AWS:** EC2, S3, Lambda, IAM, CloudFormation
- **Infrastructure as Code** (IaC): Terraform
- **DevOps & CI/CD:** GitHub Actions, Docker, Kubernetes
- **Databases:** PostgreSQL, MySQL, DynamoDB, MongoDB



ALOIS CHINYOKA

CLOUD ENGINEER

Contatto



Telefono

+39 324 888 4100



Email

aloeschinyoka@gmail.com



Indirizzo

35139, Padova, Italia

Educazione

- **Laurea Magistrale - Ingegneria dell'Informazione, ICT per Internet e Multimedia.** Università degli Studi di Padova, Italia (2022 - 2024)
- **Laurea Triennale - Tecnologie dell'informazione e Sistemi di Telecomunicazione.** Università Tecnica Statale dell'Aviazione di Ufa, Russia (2016 - 2020)

Certificazioni

- Professionista di Cloud AWS Fondamentale (2024)
- Associato Terraform - HashiCorp (2024)
- Certificato di Fondazione ITIL v4 - Gestione dei Servizi IT (2023)
- Certificato di Abilità di Comunicazione efficace (2022)

Lingue

- **Inglese** (Nativo)
- **Italiano** (B1)
- **Russo** (B2)

Profilo

Professionista ICT dinamico e orientato ai risultati, con solide basi di Cloud computing e Telecomunicazioni. Competente nella configurazione dell'infrastruttura, nel monitoraggio delle operazioni e nell'implementazione di applicazioni cloud. Abile nel comprendere le esigenze dei clienti, nel garantire la loro soddisfazione e nel fornire soluzioni innovative. Adattabile e articolato, con una forte capacità di collaborare senza problemi all'interno dei team.

Esperienza

ITSM Cloud Specialista

M31 Srl, Italia (Apr - Lug 2024)

- Sviluppo di una piattaforma di controllo remoto del cloud per gestire le risorse del cloud, utilizzando lo scripting Bash per l'automazione delle attività.
- Implementazione di Kubernetes e Docker per l'orchestrazione dei container, che consente di ottimizzare la scalabilità e la resilienza nel cloud.
- Semplificato il provisioning dell'infrastruttura e il controllo delle versioni con Terraform (IaC).
- Documentato le migliori pratiche di sicurezza del cloud e le guide alla risoluzione dei problemi in JIRA.

Tecnico di IT-Supporto

YOTA Telecom, Russia (Mar - Ago 2021)

- Fornito assistenza tecnica per i sistemi operativi Windows e Linux, risolvendo i problemi.
- Configurato ambienti virtuali utilizzando VMware e Hyper-V per una distribuzione e un'allocazione delle risorse senza soluzione di continuità.
- Automatizzato le attività con scripting PowerShell, migliorando l'efficienza del flusso di lavoro e riducendo il carico di lavoro manuale.
- Assistenza alle applicazioni MS Office, risolvendo i problemi e conducendo sessioni di formazione.

Progetti

AWS Cloud Resume Challenge

- Realizzazione di un sito web di curriculum senza server su AWS utilizzando S3, CloudFront, Route 53 e Certificate Manager per un hosting sicuro.
- Sviluppato un contatore di visitatori backend con API Gateway, Lambda (Python) e DynamoDB.
- Distribuzione automatizzata dell'infrastruttura con Terraform e CI/CD utilizzando GitHub Actions.
- Implementazione dell'autenticazione OIDC per la sicurezza delle distribuzioni AWS.

Competenze Tecniche

- **Linguaggi di programmazione:** Python, JavaScript, HTML/CSS
- **AWS:** EC2, S3, Lambda, IAM, CloudFormation
- **Infrastructure as Code** (IaC): Terraform
- **DevOps & CI/CD:** GitHub Actions, Docker, Kubernetes
- **Database:** PostgreSQL, MySQL, DynamoDB, MongoDB