

GHASSEN OUERTANI

Solutions Architekt - DevOps Ingenieur

- ✉ Ouertanighassen@outlook.com
- ☎ +49 173 9259466
- 🌐 [linkedin.com/in/ghassenouertani](https://www.linkedin.com/in/ghassenouertani)
- 📍 HindenburgStr.53 Ludwigsburg 71638



ZUSAMMENFASSUNG

Solutions Architekt und DevOps-Ingenieur mit umfangreicher Erfahrung in Cloud-Infrastruktur, Automatisierung und Migration über mehrere Plattformen (Azure, AWS, IBM, HetznerCloud). Erfahren im Einsatz von Tools wie Terraform, Ansible, Kubernetes und Docker mit starkem Hintergrund in der Entwicklung skalierbarer, sicherer Lösungen und der Optimierung von CI/CD-Pipelines. Nachgewiesene Fähigkeit, Teams zu führen, Projektmeilensteine festzulegen und wirkungsvolle Ergebnisse für Kunden in der Automobil- und Telekommunikationsbranche zu liefern. Leidenschaft für Innovation und operative Effizienzsteigerung.

BERUFSERFAHRUNG

Cloud Solutions Architekt – DevOps Consultant, Informatikwerk GmbH

Deutschland – Stuttgart

FEB 2024 – Aktuell

- Automatisierung der Infrastrukturkonfiguration und -verwaltung mit Ansible.
- Bereitstellung von Cloud-Infrastrukturen mit Terraform für effiziente Automatisierung.
- Leitung der vollständigen Migration von Legacy-Anwendungen (Windows Server-basiert) von On-Premises zur HetznerCloud.
- Entwicklung und Implementierung umfassender Backup- und Disaster-Recovery-Pläne.
- Bereitstellung und Konfiguration von HashiCorp Vault auf HetznerCloud als zentrale Geheimnisverwaltungslösung.
- Design und Implementierung einer vollständigen CI/CD-Pipeline innerhalb von Bitbucket.
- Teamleitung, Definition von Epics, User Stories und Meilensteinen.
- Dockerisierung und Migration einer Legacy-Anwendung zu Azure AKS (Daimler Truck – Consulting).
- Bereitstellung und Konfiguration von ArgoCD und Kubernetes Dashboard auf AKS-Cluster (T-Systems – Consulting).
- Definition und Design der gesamten Projektinfrastruktur-Architektur.
- Durchführung von Sicherheitsbewertungen und Implementierung von Gegenmaßnahmen (Daimler Truck – Consulting).
- Modernisierung einer veralteten CI/CD-Pipeline (Shell-basiert) in Bitbucket Pipeline.
- Verwaltung von Webanwendungszertifikaten mit LetsEncrypt.

DevOps engineer – System Administrator, Userlike UG

Deutschland – Köln

AUG 2023 – JAN 2024

- Automatisierung routinemäßiger Aufgaben mit Ansible, Molecule und Rundeck zur Verbesserung der betrieblichen Effizienz.
- Implementierung von Redis und Konfiguration von Redis Sentinel für automatisches Failover-Management.
- Implementierung von Monitoring-Tools: Grafana, Prometheus und Prometheus Exporter.
- Backup- und Wiederherstellungslösung mit Restic/Resticprofile und AWS S3-Bucket.
- Verwaltung der Hostnamen-Auflösung mit Consul (HashiCorp) als DNS-Lösung.
- Verwaltung von GitHub Actions zur automatischen Löschung veralteter Branches.
- Bereitstellung von AWS-Ressourcen mit Terraform und CloudFormation.
- Implementierung und Integration eines Kafka Avro Data Consumers für effiziente Datenspeicherung in Datenbanken.
- Bereitstellung und Konfiguration von Keycloak für Single Sign-On (SSO) Funktionalität.

DevOps und Cloud Engineer, Informatikwerk GmbH

Deutschland – Stuttgart

AUG 2021 – JUL 2023

- Cloud-Infrastruktur-Migration (AWS, IBM, DHC "Daimler-Harbor-Cloud", Azure).
- Datenbank-Migration (PGSQL, IBM DB2).
- Implementierung von Monitoring-Tools: Elastic Stack (Elasticsearch, Logstash, Kibana), Prometheus, Datadog.
- Anforderungsanalyse, Technologie-Stack-Bewertung, UML-Schemata.
- Architekturdesign für Cloud Computing unter Berücksichtigung von Best Practices.
- Cloud-Prototyping für Kundenumgebungen.
- Definition von Use Cases und NFRs.
- SCRUM Master (Jira Epics/Stories Erstellung), Daily Meetings und Kundenkommunikation.
- CI/CD-Implementierung (Jenkins, ArgoCD).
- Git-Migration (Bitbucket, GitHub).
- Applikationsmigration (On-Prem → Off-Prem).
- Implementierung von OIDC-basierten Anwendungen in Kubernetes (MBAG-Software).
- Automatisierung täglicher Aufgaben mit Python und Shell-Skripten.
- Implementierung von RabbitMQ in IBM Cluster.
- Automatisierte Tests (JMeter, JUnit).
- Sicherstellung hochverfügbarer und skalierbarer Cloud-Plattformen unter Verwendung von Load Balancing und Auto-Scaling Best Practices in Kubernetes.
- Sicherer Aufbau von Pipelines und Sicherstellung der Anwendungssicherheit in Kubernetes (Kubeseal, End-to-End-Verschlüsselung).

CEO Founder, SMART-INFO

Tunisien – Tunis

AUG 2013 – OKT 2020

- IT-Verkauf und Reparatur (PCs, Smartphones und IT-Zubehör)
- Full-Stack-Entwicklung und Webhosting (ReactJS, NodeJS, PHP, HTML, CSS)
- Installation von Videoüberwachungssystemen, Netzwerkkonfiguration und -einrichtung
- Video-/Foto-Bearbeitung und Online-Werbung

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

AUSBILDUNG

Bachelor in Informatik, ISET

Tunesien – Tunis, SEP 2015 – JUN 2018

Abschlussnote: Exzellent

Spezialisierung: Netzwerk und Systemadministration

Master in Informatik, TEKUP

Tunesien – Tunis, SEP 2018 – JUN 2021

Abschlussnote: Exzellent

Spezialisierung: Cyber Security

Master in Informatik (Austauschprogramm),

Hochschule Schmalkalden

Deutschland - Thüringen, OKT 2020 – SEP 2021

Abschlussnote: 1.5

ZERTIFIZIERUNGEN

CCNA R&S, CISCO

Tunisia – Tunis

SEP 2015 – FEB 2017

CKAD, CNCF

Deutschland

DEC 2022 – DEC 2025

Skills

Technische-Skills: Docker, Kubernetes, Ansible, Terraform, Azure, AWS, Hetzner, IBM, PGSQL, DB2, Redis, Redis-sentinel, Hashicorp-vault, ArgoCD, Rundeck, UML, Jira, Confluence, Git, Postman, Springboot, ReactJS, Consul.

Soft-Skills: Agiles Projektmanagement, Kundenkontakt, SCRUM Master, Lösungsorientierung, Kommunikation, Stakeholder-Management.

Branchen: MBAG, Daimler Truck AG, Daimler VAN, Porsche, T-systems, AUSY.

ERFOLGE

International CTF competition, TEKUP

Tunesien – Tunis, MAR 2020

Rang: 2. Platz (Team von 4 Personen)

2-facher tunesischer Kickbox-Meister

Tunesien – Tunis, AUG 2017 – MAR 2019

Rang: 1. Platz

SPRACHEN

• Arabisch: Muttersprache • Französisch: C1 • Englisch: C1 • Deutsch: B2