

KHUBAIB ATHAR

DEVOPS - & CLOUD-ENGINEER

0162 7087297 | Markt 15, 51103 Köln | mkhubaib666@gmail.com | linkedin.com/in/khubaibathar

KURZPROFIL

Erfahrener DevOps- und Cloud Engineer mit umfassender Expertise in der Konzeption, Entwicklung und Optimierung moderner Cloud-nativer Architekturen. Fundiertes Know-how in der Automatisierung von Infrastruktur mittels IaC, Observability, CI/CD und der Skalierung verteilter Systeme in GCP und AWS. Starker Fokus auf Performance Engineering, Monitoring und prädiktiver Analytik mit Tools wie Grafana, DataDog und ELK. Versierter Programmierer (Python, Java, Bash) mit einem tiefen Verständnis für Systemarchitektur, Containerisierung (Docker, Kubernetes) und agiles Arbeiten. Bringt eine lösungsorientierte Denkweise, Teamfähigkeit und einen hohen Qualitätsanspruch in komplexe Technologieprojekte ein.

KENNTNISSE & TECHNOLOGIEN

DevOps: Ansible, Terraform, Jenkins, Git/Gitlab, K8s, Docker, SVN, Vault, FluxCD, Jira
Cloud: GCP, AWS, vmWare, Hybrid-Cloud
Entwicklung: Python, Java, Bash, C, C++
Betriebssysteme: Debian, Ubuntu, CentOS, Windows, MacOS
Observability: Instana, DataDog, Logscale, Grafana, Kibana (ELK-Stack)
Zertifizierungen: HashiCorp Terraform Associate, GCP Professional Cloud Architect, GCP Associate Cloud Engineer
Sprachkenntnisse: Deutsch (B2), Englisch (C2), Urdu (C2)

BERUFSERFAHRUNG

REWE digital Köln | DevOps- / Cloud-Engineer (APM) August 2022 - heute

- Verantwortlich für die Migration des Application Performance Monitorings (APM) in die Google Cloud Platform (GCP), wodurch Skalierbarkeit und Ausfallsicherheit der Systeme signifikant verbessert wurden
- Entwicklung und Implementierung von "Metrics as a Service (MaaS)" auf Basis von BigQuery und Grafana, um die Metrik-Erhebung und -Visualisierung effizienter und teamübergreifend nutzbar zu machen
- Umgestaltung des zentralen Log-Managements durch Migration auf GCP, wodurch Realtime-Analysen ermöglicht und Betriebskosten gesenkt wurden
- Aufbau von Ansible-Playbooks zur automatisierten Bereitstellung von Logging- und APM-Agenten, was manuelle Aufwände stark reduzierte und Rollouts standardisierte
- Einführung eines Predictive Monitoring-Ansatzes in Zusammenarbeit mit Machine-Learning-Teams, um die frühzeitige Identifikation potenzieller Systemausfälle zu unterstützen
- Integration und Optimierung von Observability-Lösungen wie Instana, DataDog, Grafana und ELK, um die Transparenz über Systemzustände für Entwicklung und Betriebsteams zu maximieren
- Enge Zusammenarbeit mit Entwicklungsteams, um Monitoring und Logging in bestehende CI/CD-Prozesse zu integrieren und eine ganzheitliche DevOps-Kultur zu fördern

KHUBAIB ATHAR

DEVOPS - & CLOUD-ENGINEER

0162 7087297 | Markt 15, 51103 Köln | mkhubaib666@gmail.com | linkedin.com/in/khubaibathar

WAYFAIR Inc. Berlin | Site Reliability Engineer (DevOps)

November 2021 - Juli 2022

- Erfolgreiche Migration der Metriküberwachung von InfluxDB zu DataDog, was die Stabilität der Produktionsumgebungen deutlich erhöhte und die Systemtransparenz verbesserte
- Aufbau und kontinuierliche Pflege von CI/CD-Pipelines mit Jenkins und GitLab CI, zur Gewährleistung stabiler und reproduzierbarer Deployments
- Containerisierung von Anwendungen mit Docker sowie Orchestrierung mittels Kubernetes, zur effizienten Skalierung von Microservices in produktiven Umgebungen
- Erstellung umfassender Self-Service-Dokumentationen, um die Onboarding-Zeit für neue Teammitglieder zu verkürzen und die teamübergreifende Zusammenarbeit zu fördern
- Aktive Mitgestaltung von DevOps-Prozessen und Zusammenarbeit mit Entwicklungsteams, um Release-Zyklen zu beschleunigen und Betriebssicherheit zu erhöhen

Freelance-Tätigkeit / Medizin | DevOps Engineer

Februar 2024 - Mai 2024

- Aufbau eines Monitoring-Stacks mit Prometheus, Grafana und Alertmanager, um Echtzeit-Performance-Metriken bereitzustellen und die Systemüberwachung zu zentralisieren
- Automatisierung der Incident-Response-Prozesse, inklusive Alarmierung via Slack und PagerDuty, wodurch die mittlere Reparaturzeit (MTTR) signifikant reduziert wurde
- Implementierung des ELK-Stacks (Elasticsearch, Logstash, Kibana) zur Aggregation, Analyse und Visualisierung von Logs, was eine schnellere Fehlerdiagnose und bessere Betriebstransparenz ermöglichte
- Design einer skalierbaren Alerting-Architektur, die sowohl systemkritische Events als auch anwendungsspezifische Metriken zuverlässig erfasst und meldet
- Integration des Monitorings in bestehende DevOps-Prozesse, um proaktive Wartung und frühzeitige Fehlererkennung zu ermöglichen

Freelance-Tätigkeit / E-Commerce | DevOps/Cloud Engineer

August 2023- Januar 2024

- Entwurf und Implementierung von Infrastructure as Code (IaC) mit Terraform zur Automatisierung der Cloud-Bereitstellung auf GCP, was eine schnelle und fehlerfreie Infrastrukturbereitstellung ermöglichte
 - Erstellung modularer, wiederverwendbarer Terraform-Skripte, die die Skalierbarkeit und Wartbarkeit der Infrastruktur über verschiedene Umgebungen hinweg verbesserten
 - Integration von Ansible zur Anwendungsbereitstellung, wodurch der Bereitstellungsprozess automatisiert und die Konsistenz zwischen den Umgebungen sichergestellt wurde
 - Optimierung der Infrastrukturprozesse durch automatisierte Skalierung und Rollout-Strategien, was eine hohe Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit gewährleistete
 - Implementierung einer Versionierung und Überprüfung von Terraform-Skripten mit Git, was die Nachverfolgbarkeit von Änderungen und die Zusammenarbeit im Team förderte
-

KHUBAIB ATHAR

DEVOPS- & CLOUD-ENGINEER

0162 7087297 | Markt 15, 51103 Köln | mkhubaib666@gmail.com | linkedin.com/in/khubaibathar

AUSBILDUNG

Constructor University (ehem. Jacobs University) Bremen

August 2018 - August 2021

Bachelor of Science in Electrical & Computer Engineering

Wahlpflichtfächer: Informatik und Robotics

Studentische Hilfskraft in den Bereichen: Robotics & Intelligent Systems; Automation; Embedded Systems; Intelligent Mobile Systems Lab