



DUTCH EXPAT

CV

MEHMET



**DEVOPS ENGINEER, ORACLE DBA, AWS CERTIFIED SOLUTIONS ARCHITECT - ASSOCIATE,
PLATFORM ENGINEER, KUBERNETES, CI/CD AUTOMATISERING, INFRASTRUCTUURBEHEER, DATABASEBEHEER,
SYSTEEMBEWAKING, AUTOMATISERING, IT OPERATIES**

Dit CV wordt u aangeboden door Dutch Expat N.V.

Al onze CV's behoren tot hooggekwalificeerde kandidaten die woonachtig zijn in Turkije. Wilt u één van onze kandidaten in dienst nemen, dan zorgen wij door middel van de kennismigratieprocedure dat alle benodigde juridische en organisatorische stappen worden gezet om de betreffende kandidaat bij uw bedrijf aan het werk te krijgen. Dit geeft u toegang tot toptalenten van de Turkse arbeidsmarkt.



MEHMET



Woonplaats **Ankara**
Nationaliteit **Turkse**
Geboortedatum **20.10.1977**
Burgerlijke Staat **Gehuwd**

Beroep/Functie **Senior DevOps Engineer
- Oracle Database
Administrator - Platform
Engineer**

Web

GSM **+31 621 25 33 70**
Tel **+90 312 905 01 10**
Web **www.dutch-expat.com**
E-mail **info@dutch-expat.com**

BELANGRIJKE VAARDIGHEDEN

DEVOPS ENGINEER, ORACLE DBA, **AWS CERTIFIED SOLUTIONS
ARCHITECT - ASSOCIATE, PLATFORM ENGINEER, KUBERNETES, CI/CD
AUTOMATISERING, INFRASTRUCTUURBEHEER, DATABASEBEHEER,
SYSTEEMBEWAKING, AUTOMATISERING, IT OPERATIES,**

PERSOONLIJK PROFIEL

Mijn naam is Mehmet. Als ervaren DevOps Engineer en AWS Certified Solutions Architect - Associate ben ik gespecialiseerd in Kubernetes-infrastructuurbeheer en de automatisering van CI/CD-pijplijnen. Ik ben verheugd over de mogelijkheid om bij te dragen aan uw dynamische team.

Bij het Ministerie van Industrie en Technologie heb ik de leiding genomen over projecten gericht op het verbeteren van de operationele efficiëntie, het stroomlijnen van workflows en het automatiseren van bedrijfsprocessen. Ik heb succesvol toezicht gehouden op een uitgebreide Kubernetes-infrastructuur met meer dan 50 fysieke servers en 12.000 pods. Door mijn toepassing van technologieën zoals RKE, Ansible, Terraform, MetalLB, Jenkins, ArgoCD, KubeSphere, Longhorn en NetApp, heb ik de schaalbaarheid en de prestaties van systemen aanzienlijk verbeterd.

Mijn ervaring strekt zich ook uit tot de containerisatie van services en het orchestreren van uitgebreide CI/CD-pijplijnen, wat cruciaal was voor de transitie van monolithische naar microservices-architecturen. Ik heb nauw samengewerkt met ontwikkelteams en meer dan 100 services in diverse talen zoals Java, PHP, .NET en Python gecontaineriseerd. Dankzij mijn inzet van GitLab webhooks, SonarQube, Harbor, ARGOCD en Helm zijn de implementatietijden drastisch verkort, wat de operationele flexibiliteit en efficiëntie aanzienlijk heeft verbeterd.

Daarnaast heb ik uitgebreide ervaring in platformengineering, waaronder het ontwikkelen van monitoringomgevingen en het implementeren van systemen op Kubernetes. Door mijn gebruik van Prometheus en Grafana heb ik uitgebreide systeem- en servicemonitoring faciliteiten opgesteld, waarbij ik meer dan 600 exporteurs heb geconfigureerd voor optimale zichtbaarheid en prestatiebeheer.

Ik ben gedreven door mogelijkheden die innovatie en samenwerking benadrukken en kijk ernaar uit om mijn diverse vaardigheden en passie voor technologie te benutten ten gunste van uw organisatie.

Ik waardeer uw overweging van mijn sollicitatie en ben enthousiast over de kans om in een gesprek te bespreken hoe mijn vaardigheden en ervaringen de behoeften van uw organisatie kunnen vervullen.



WERKERVARING

Principal DevOps Ingenieur

Oracle (Ankara)

03-2025 / Heden

- Optimalisatie van Cloudinfrastructuur: Geoptimaliseerde cloudinfrastructuur en verbeterde uitrolprocessen.
- Automatisering en Systeemmonitoring: Automatisering, zelfherstellende mogelijkheden en realtime monitoring geïmplementeerd voor productiesystemen.

Devops Ingenieur | Oracle DBA

Republic of Turkey Ministry of Industry and Technology (Ankara)

06-2023 / 03-2025

- DevOps-praktijken: Beheren van Kubernetes-infrastructuur voor schaalbare applicatieomgevingen en CI/CD-automatisering voor efficiënte softwarelevering. Gespecialiseerd in de containerisatie van services en het ontwikkelen van monitoringomgevingen. Leidde projecten om operationele efficiëntie te verhogen en workflows te stroomlijnen, wat resulteerde in verbeterde betrouwbaarheid en prestaties van IT-systemen
- AWS-praktijken: Ontworpen en geïmplementeerd een schaalbare, hoog beschikbare webapplicatie op AWS, gebruikmakend van Terraform voor IaC, Amazon EC2 met Auto Scaling voor compute, en Amazon VPC voor netwerkbeheer. Geconfigureerde ALB voor load balancing, RDS voor databasebeheer, en S3 voor opslag. Beveiliging gewaarborgd met IAM-rollen, beveiligingsgroepen en AWS WAF. Daarnaast ben ik gecertificeerd als AWS Certified Solutions Architect - Associate, wat mijn expertise in het ontwerpen van veilige en kosteneffectieve cloudoplossingen bevestigt.
- Databasebeheer en -onderhoud: Voerde dagelijkse databasebeheertaken uit, waaronder installatie, upgrades, back-up/herstel, monitoring en disaster recovery procedures (switchover/failover). Bekwaam in database cloning over verschillende omgevingen en het toepassen van patches.
- Automatisering en monitoring: Geconfigureerd Oracle Enterprise Manager (OEM) Cloud Control 13c voor de automatisering en monitoring van meer dan 30 databases.
- Databasebeveiliging: Vestigde en onderhield de beveiliging van databases door het aanmaken van nieuwe gebruikers, rollen, profielen en het verlenen van noodzakelijke gebruikersprivileges in zowel ontwikkel- als productieomgevingen om solide gebruikersbeveiliging te waarborgen.
- SQL en PL/SQL expertise: Vaardig in SQL en PL/SQL, ontwikkelde opgeslagen procedures, functies, pakketten en triggers.
- Backup en beveiligingsstrategieën: Ontwierp en implementeerde effectieve database back-up en beveiligingsstrategieën, voerde regelmatig tests uit op back-ups voor consistentie en betrouwbaarheid. Betrokken bij de installatie, configuratie en onderhoud van Oracle RAC/ASM databases, met deskundigheid in het oplossen van RAC prestatieproblemen.
- Prestatiemonitoring en -afstemming: Verzorgde instance-niveau prestatie monitoring en afstemming, analyseerde event waits, sessies, fysieke en logische IO, en geheugengebruik met behulp van AWR en ADDM rapporten.
- Data replicatie: Voerde replicatie uit met behulp van gematerialiseerde views met volledige refresh/snelle refresh methoden.
- Database migratie: Beheerde database migratie met RMAN en Transportable Tablespaces.
- Audit- en beveiligingsmaatregelen: Implementeerde audit beveiligingsmaatregelen voor de database.
- Disaster recovery oplossingen: Implementeerde DataGuard voor high availability/disaster recovery oplossingen.
- Scriptontwikkeling: Ontwikkelde shell scripts voor database monitoring en gezondheidscontroles, geprogrammeerd in CRON.
- Backup scripting: Ontwikkelde backup scripts voor databases van 100-500TB met gebruik van RMAN channel en parallelisme met RATE limits.

Devops Ingenieur | Platform Ingenieur

Ministry of Industry and Technology (Ankara)

10-2018 / 06-2023

- Kubernetes Infrastructuurbeheer en -verbetering: Beheerde een Kubernetes cluster met een capaciteit van 12.000 pods verdeeld over meer dan 50 fysieke servers. Installeerde Kubernetes met behulp van RKE en integreerde MetalLB, Jenkins, ArgoCD en KubeSphere. Configureerde Longhorn voor lokale schijfopslag (circa 3 Pi) en implementeerde "nfs client provisioner" voor NetApp opslag. Gebruikte KubeSphere voor clusteradministratie en -monitoring.
- Containerisatie van Diensten en Automatisering van CI/CD-pijplijnen: Werkte samen met ontwikkelteams om meer dan 100 diensten te containeriseren in Java, PHP, .NET en Python, en leidde de overgang naar een microservices-architectuur. Ontwikkelde een uitgebreide CI/CD-pijlijn, getriggert door GitLab-webhooks, met integratie van SonarQube voor codekwaliteitstests en Harbor voor Docker-imageopslag. Automatiseerde deployments naar Kubernetes met ARGOCD en Helm, wat resulteerde in kortere deploymenttijden en verbeterde automatisering over de afdelingen heen.
- Beheer van Gereedschappen zoals Jira, Confluence, HAProxy, ADFS en SAML SSO: Beheerde tijd en taken met Jira, waarbij regelmatige sprints werden gecoördineerd en zowel Jira als Confluence werden onderhouden. Integreerde ADFS SAML SSO voor naadloze gebruikersauthenticatie en configureerde HAProxy voor non-Kubernetes diensten.
- Platform Ingenieur
- Ontwikkelen van Monitoringomgeving: Implementeerde Prometheus en Grafana voor uitgebreide monitoring van diensten en systemen, configureerde meer dan 600 exporters voor diverse servers en ontwikkelde aangepaste metrics. Creëerde Grafana dashboards voor visualisatie op basis van verzamelde metrics. Uitrollen van Bestandendelingssysteem op Kubernetes en Automatiseren van Autorisatieprocessen: Orkestreerde de implementatie en het beheer van een bestandendelingssysteem op Kubernetes, en configureerde MongoDB triple replica met NetApp persistent volume. Ontwikkelde Python-scripts voor API-toegang, beheer van gebruikersrechten, logforwarding naar SIEM en integratie van Office-applicaties met .NET C#.
- Monitoring ETL Proces op Grafana: Creëerde dashboards voor ETL-operaties tussen Hadoop en Oracle-infrastructuren en ontwikkelde aangepaste metrics voor ETL logs. Stelde alerts in voor afwijkingen in laadinformatie, met email notificaties naar relevante belanghebbenden.
- AWS-implementatie en -integratie: Gebruikte Terraform voor het succesvol deployen van meerdere Python-applicaties naar AWS EC2-instanties, verbeterde de snelheid en consistentie van deployments. Integreerde AWS S3-opslag in Python-applicaties, verbeterde de file storage en retrieval mogelijkheden en ondersteunde schaalbare data management oplossingen.

Software Ontwikkelaar

Ministry of Industry and Technology (Ankara)

09-2011 / 10-2018

- ITIL-praktijken: Implementeerde ITIL-praktijken zoals Request Management, Configuration Management, Asset Management en Change Management. Installeerde en configureerde IBM Maximo als het aanvraagbeheersysteem.
- Ontwikkeling en aanpassing: Paste het Maximo framework aan met behulp van Java (App Bean) om te voldoen aan de eisen van belanghebbenden. Ontwikkelde formulieren voor verschillende soorten verzoeken binnen het Maximo framework.
- Integratie: Integreerde het Maximo framework met Active Directory en de personeelshierarchiemodule om goedkeuringsmechanismen te stroomlijnen.
- Configuratie en bewaking: Installeerde en configureerde Tivoli-producten waaronder Netcool, Omnibus en IBM Tivoli Monitoring (ITM) voor configuratiebeheer en bewakingsdoeleinden.

Oracle DBA

Ministry of Industry and Technology (Ankara)

10-2004 / 09-2011

-
- Oracle databasebeheer: Installeerde en configureerde Oracle Clusterware en databasesoftware en creëerde databases in RAC op Oracle 8i, 9i, 10g, 11g en 12c.
-
- Back-up en herstel: Plande en implementeerde back-up- en herstelstrategieën met RMAN.
-
- Capaciteitsplanning: Beoordeelde servergegevens en maakte een capaciteitsplanning voor opslagvereisten.
-
- Gebruikersbeheer: Verantwoordelijk voor het aanmaken en beheren van gebruikers, rollen, profielen en privileges.
-

Software Ontwikkelaar

Link Bilisim (Ankara)

01-2000 / 06-2004

-
- Softwareontwikkeling en automatisering: Speelde een centrale rol in de analyse, het ontwerp, de ontwikkeling en de implementatie van een softwareautomatiseringsproject. Gebruikte Visual Basic 6 voor ontwikkeling.
-
- Gegevensreplicatie: Implementeerde gegevensreplicatie tussen Oracle databases in 8 geografische regio's met behulp van Oracle 8i Snapshot.
-



OPLEIDINGEN

1994 - 2000

Bachelors - Computertechniek
Hacettepe Universiteit (Ankara)
Diploma: Ja



Cursussen

09/2024 - 09/2027

AWS Gecertificeerd DevOps Ingenieur - Professioneel
Certificaat :Ja

08/2024 - 08/2027

AWS Certified Solutions Architect - Associate
Certificaat :Ja

- 12/2023

Oracle Database 19c: RAC Administration Workshop
Certificaat :Nee

- 12/2023

Oracle Database 19c: Backup and Recovery
Certificaat :Nee

- 12/2023

Oracle Database 19c: Administration Workshop
Certificaat :Nee

- 01/2021

A184- Red Hat System Administration
Certificaat :Nee

- 09/2009

SQL Server 2005 Performance Tuning & Optimization
Certificaat :Nee

- 09/2006

Oracle 10g Performance Tuning
Certificaat :Nee

- 05/2005

Oracle SQL Statement Tuning Workshop
Certificaat :Ja



Talen

Engels (Goed)

Turks (Moedertaal)



Computervaardigheden

Hard Skills: Continuous Integration/Continuous Deployment (CI/CD), Version Control Systems (VCS), Containerization, Infrastructure as Code (IaC), Monitoring and Logging, Scripting and Automation, Kubernetes cluster management, AWS EC2 Oracle Database Administration, Database Performance Tuning, Database Security, Database Management, Data Backup and Recovery, Database Monitoring, Oracle DBA

CI/CD - Containers: Jenkins, GitLab, ArgoCD, SonarQube, KeyCloak, Longhorn, Docker, Kubernetes, MetalLB, KubeSphere

Programming: Bash, Python, Java, PHP, .NET Core, JavaScript

Databases: Oracle Database Administrator, Oracle (8i, 9i, 10g, 11g, 12c, 19c, RAC, ASM), PostgreSQL, MongoDB, MSSQL (2005, 2008 R2), SQL, PL/SQL

Operating Systems: Windows Server 2012, 2016, 2019, RHEL 7-8-9, Ubuntu 20.04 - 22.04

Version Control - Automation - Monitoring: GIT, TFS, Ansible, AnsiblePlaybook, Grafana, Prometheus, Nagios, IBM TADDM, IBM ITM, IBM TBSM

Cloud / Middleware servers: AWS EC2, S3, API Gateway, Nginx, Apache, and WebSphere



Hobby's en interesses

Travelling

Zwemmen

Voetbal