Jeshua Edgar

Software- en automation engineer

Contact

info@jeshuaedgar.com

+31 6 4880 5923

linkedin.com/in/jeshuaedgar

github.com/jeshuaedgar

Antwerpen / Kempen, België.

Profiel

Ik ontwerp, ontwikkel en automatiseer softwareoplossingen, interne applicaties en IT-infrastructuur. Ik combineer softwareontwikkeling, systeemintegratie en infrastructuurautomatisering om handmatig werk te verminderen, bestaande systemen te koppelen en betrouwbare technische oplossingen te bouwen.

Ongeveer acht jaar professionele automatiseringservaring en zes jaar in MSP-omgevingen. Ik neem verantwoordelijkheid van requirements en implementatie tot deployment, onderhoud en probleemoplossing.

Professionele ervaring

Automation Engineer, PwC Nederland

2024 tot heden. Doorgegroeid van Associate 1 naar Associate 2.

- Ontwierp en ontwikkelde productieapplicaties met Python, FastAPI, React en Next.js.
- Bouwde REST API's, dataverwerkingsservices en integraties met Azure en bedrijfssystemen.
- Ontwikkelde PowerShell- en Python-automatisering, onboarding en accountprovisioning voor een omgeving met meer dan 6.000 mensen.
- Bouwde rapportage- en inzichttools die Azure- en ServiceNow-gegevens combineren.
- Werkte met Docker-deployments, Git, code reviews en CI/CD. Vertaalde stakeholderbehoeften naar software en ondersteunde gedeployde oplossingen.
- Begeleidde twee engineers bij backend- en frontendontwikkeling.

Platform / Automation Engineer, Tredion

2017 tot 2024. MSP-omgeving.

- Bouwde PowerShell- en Python-scripts, REST API-integraties, Azure Functions en Automation Runbooks.
- Werkte met Azure, Datto RMM, Veeam en IT Glue.
- Koppelde interne en externe systemen en ondersteunde klanten die mijn tools gebruikten.
- Onderhield en verbeterde de Veeam Cloud Connect-omgeving.

Technische vaardigheden

- Softwareontwikkeling: Python, FastAPI, REST API’s, React, Next.js, TypeScript, backendontwikkeling en dataverwerking.
- Automatisering en integraties: PowerShell, Python, Microsoft Graph, Microsoft 365, Entra ID, Azure Automation en ServiceNow-integraties.
- Infrastructuur en beheer: Azure, Docker, CI/CD, Linux, Docker Compose, Proxmox en Ansible. Terraform is experimenteel. Mijn Kubernetes-ervaring is beperkt.
- Oplevering: Requirements, implementatie, code reviews, deployment, productieondersteuning en begeleiding van engineers.

Persoonlijke infrastructuurervaring

Meer dan tien jaar persoonlijke ervaring met Linux, netwerken en eigen infrastructuur op meerdere distributies. Ik beheer een homelab met Proxmox, Docker en Docker Compose en heb ervaring met Ansible voor configuratie en automatisering. Ik verken Terraform via persoonlijke projecten.

Dit is persoonlijke ervaring, los van commerciële enterprise-oplevering.

Opleiding

Cambridge Technicals Level 4 IT

Coleg Ceredigion, Wales (VK), 2015 tot 2017.