

Melanie Rau

Lider Strategic în Tehnologia Cloud, Date & AI

Manchester, Marea Britanie • +44 7365 955511 • melanie-rau@outlook.com •
linkedin.com/in/melanie-rau

PROFIL

Un lider tehnologic strategic cu peste 15 ani de experiență, dedicat reducerii decalajului dintre potențialul tehnic și obiectivele de afaceri. Mă specializez în transformarea mediilor cloud complexe în active sigure, rentabile și de înaltă performanță. Expertiza mea constă în pionieratul culturii FinOps, arhitectura securității Zero Trust și conducerea echipelor de inginerie împuternicite pentru a oferi rezultate măsurabile și a impulsiona transformarea afacerii.

COMPETENȚE CHEIE

FinOps & Guvernanță	Arhitectură Zero Trust	Strategie Azure & GCP	Terraform (IaC)
Conducerea Echipei Agile	CI/CD (GitHub Actions)	Raportare Power BI	Cadre CAF & WAF

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Manager Inginerie Cloud

Oct 2024 - Prezent

Westminster City Council

- Conducerea unei echipe cloud de cinci persoane, desfășurând toate ceremoniile Agile pentru a elimina blocajele și a menține ritmul de livrare.
- Stabilirea unor așteptări clare cu Managerii de Livrare privind costul real și cheltuielile generale ale noilor idei și modificări de scop.
- Acționez ca un control al realității pentru afacere; contestând cererile care nu sunt sustenabile sau rentabile.
- Am înlocuit construcțiile manuale cu Terraform; provizionarea serverelor durează acum 2 ore, nu zile.
- Supervizarea migrării echipei de la Synapse și ADF la noua noastră platformă de date Snowflake.

Arhitect Tehnic

Feb 2024 - Prezent

Westminster City Council

- Acționez ca principal consilier tehnic al consiliului de conducere în ceea ce privește arhitectura și strategia cloud.
- Conducerea achizițiilor echitabile: conducerea evaluării tehnice pentru selecțiile de panel și atribuirile directe pe G-Cloud 14.
- Producerea de HLD/LLD pentru Azure & GCP, aplicând CAF, WAF și creând Zone de Aterizare sigure.
- Crearea și prezentarea de rapoarte regulate Power BI către Șeful Departamentului Financiar pentru supravegherea cheltuielilor cloud.
- Am introdus și condus FinOps, reducând facturile la cloud cu 15% în șase luni.

Asociat Senior - Inginerie Cloud & Date

Apr 2022 - Feb 2024

PwC UK

- Am construit zone de aterizare sigure Azure și GCP cu balustrade de tip "policy-as-code" pentru sarcinile de lucru AI.
- Am introdus Microsoft Cloud for Sustainability; am permis urmărirea emisiilor de carbon pentru clienții enterprise.
- Am dezvoltat tablouri de bord care au evidențiat economii anuale de peste 300.000 de lire sterline, ghidând deciziile la nivel de consiliu de administrație.

EXPERIENȚĂ SUPLIMENTARĂ

Consultant Cloud Azure, Revolent Group (Feb 2022 - Feb 2024)

Tehnician Senior Infrastructură IT, NextGEN360 (Oct 2021 - Feb 2022)

Tehnician Senior IT, Hologic, Inc. (Mar 2021 - Oct 2021)

Administrator Infrastructură IT, Phillips & Cohen Associates (Aug 2020 - Feb 2021)

Tehnician Suport IT, Booking.com (Dec 2019 - Aug 2020)

Analist Service Desk Operațiuni IT Tehnologie Globală, dentsu International (Mai 2019 - Dec 2019)

Analist Global Service Desk IT, GAZPROM Germania GmbH (Feb 2019 - Mai 2019)

Analist Senior Tehnologia Informației, AGAPLESION Bethanien Diakonie gGmbH (Feb 2017 - Feb 2019)

Dezvoltator Web Frontend, H-Hotels.com (Aug 2016 - Ian 2017)

Specialist IT Absolvent Dezvoltare Aplicații, SVLFG (Sep 2012 - Ian 2016)

CERTIFICĂRI

- Google AI Essentials
- PagerDuty Certified Administrator
- Microsoft Certified: Azure Administrator Associate
- Microsoft Certified: Azure Fundamentals

EDUCAȚIE

BSc Sociologie

Universitatea din Kassel,
Germania

LIMBI STRĂINE

- **Germană:** Nativ
- **Engleză:** Fluent
- **Română:** Cunoștințe de bază
- **Spaniolă:** Cunoștințe de bază

- CompTIA IT Fundamentals+
- Elements of AI