

Jméno: Martin BERÁNEK
e-mail: martin.beranek112@gmail.com
Narozen: 16. června 1990
Telefon: +420 732 321 015
Bydliště: 143 00 Praha 4,
Pertoldova 3340

Stránky: <https://beranm.cz>



1 Pracovní zkušenosti

- 2023 – ShipMonk:
 - Na pozici Infrastructure Team Leader a následně SRE Lead
 - Jsem zodpovědný za vedení týmu který pracuje na:
 - * dostupnosti služeb pro naše zákazníky podle SLA,
 - * implementací bezpečnosti podle SOC 2 Type 2,
 - * vše výhradně v cloudu AWS a GCP.
- 2021 - 2023 – Ackee:
 - Na pozici DevOps Team Leader
 - Byl jsem zodpovědný za DevOps stack a návrh DevOps řešení pro zákazníky
 - Účastnil jsem se projektů jako byl FlashNews, FlashSport, BoxNow, EDriver, ...
- 2022 – FIT ČVUT:
 - Výuka cvičení pro předmět Úvod do DevOps každý podzimní semestr
- 2020 do 2021 – Ackee:
 - Na pozici DevOps Specialist:
 - * Kubernetes Cluster, Google Cloud, Jenkins & Terraform
 - * Externí spolupráce v rámci firmy Lukapo
 - * Pomoc s DevOps službami: Jenkins pipelines, Terraformu, ...
- 2020 – Engeto:
 - Na pozici lektor na kurzu DevOps
 - Připravil jsem a odučil dvě lekce: CI/CD & K8s
- 2018 do současnosti – merenidobehu.cz:
 - Na pozici hlavní vývojář:
 - * PyQt5, GitLab, GitLab-CI, Sentry.io
 - * Budování databázové aplikace pro generování revizních formulářů pro měření doběhu těžkých strojů
 - * Aplikace umožňuje evidovat stroje, vytvářet a tisknout revizní formuláře a tisknout revizní známky
- 2018 do 2020 – Statusdroid:
 - Na pozici system administrator:
 - * Docker, Rancher & Kubernetes Cluster, AWS Specialist
 - * DevOps pro projekt, správa ELB i s nasazením CloudFront a WAF
 - * Vytváření režijních kontejnerů pro Rancher, monitoringu pro různé části managementu aplikace: Graylog, Elasticsearch Cluster, Redis, ...
- 2017 do 2018 – Lukapo:
 - Na pozici system administrator:
 - * Terraform/Terragrunt, Kubernetes, Graylog, Zabbix, CloudFlare
 - * Byl jsem zodpovědný za plnění zadání od různých zákazníků

- * Příkladem: příprava Terraform předpisů a modulů pro AWS infrastrukturu, asistence při správě Kubernetes clusteru (Helm, Prometheus, ...), různé další zadání jako třeba automatické discovery služeb poslouchajících na TLS/SSL portech pro Zabbix monitoring (napsáno v C++) nebo autonomní monitoring evidující výpadky PHP a následně řešící situaci dle zadané akce (napsáno v Perlu)
- 2016 do 2017 – Mall Group & E-Commerceholding:
 - Na pozici system administrator:
 - * Icinga2 monitoring, Graylog, WordPress, Ansible, Rundeck
 - * Byl jsem zodpovědný za přípravu preprodukčního prostředí v rámci VMWare cloudu,
 - * návrh deploy procesu v prostředí Rundeck,
 - * popis prostředí pomocí Ansible pro snadnou instalaci dalších serverů,
 - * příprava Graylogu pro produkční prostředí,
 - * optimalizace monitoringu v podobě Icinga2 serveru.
- 2015 do 2017 – Café Bar Geekárna:
 - Jako 3D tiskař
 - Vlastnil jsem 3D tiskárnu v baru, spravoval jsem ji a tisknul podle zadání různé 3D modely pro zákazníky
 - Pořádal jsem i školení
- 2010 do 2016 – Smíchovská střední průmyslová škola:
 - CISCO NetAcad Success Lead, LPI proctor, lektor počítačových sítí, správce učebny
 - Spravoval jsem CISCO akademii na střední škole, stejně tak jsem měl na starosti LPI certifikaci pro studenty školy
 - Staral jsem se o dvě učebny pod operačním systémem Linux
 - Správa vyžadovala znalost Ansible a monitoringu
- Červenec až říjen 2015, Soitron:
 - Na pozici instalační technik pro síť OneNet Vodafone
 - CISCO, Huawei
 - Instaloval jsem zařízení koncovým zákazníkům sítě OneNet
 - Měl jsem na starosti nastavení zařízení, zapojení a testování
- Občasná výpomoc na Francouzské ambasádě v Praze:
 - Network debugging, manuální práce
 - V zásadě šlo o first level support
 - Pracoval jsem v Anglickém jazyce, měl jsem za úkol pomáhat s úlohami, na které IT oddělení ambasády nestačilo
- Listopad 2009, Copyservis, pomocný pracovník:
 - Šlo o praxi v oboru. Měl jsem na starosti vyplňování různých dotazníků, editaci e-shop obchodu a manuální práci.

2 Vzdělání

- 2015-2018 – České vysoké učení technické Fakulta informačních technologií magisterský obor Počítačové systémy a sítě ukončeno s titulem inženýr
- 2016-2017 – University of Ljubljana, Faculty of Computer and Information Science – Erasmus výměnný pobyt
- 2013-2016 – Univerzita Karlova Pedagogická fakulta bakalářský obor Informační technologie ukončeno s titulem bakalář
- 2011-2015 – České vysoké učení technické Fakulta informačních technologií bakalářský obor Informační technologie ukončeno s titulem bakalář
- 2006-2010 – Smíchovská střední průmyslová škola obor Aplikace osobních počítačů ukončeno maturitou

3 Certifikace

- AWS Certified Solutions Architect - Professional – Amazon Web Services – 2024
- Kategorie A1 & A3 Pilot Dronů – 2024
- AWS Certified DevOps Engineer - Professional – Amazon Web Services – 2023
- Elastic Certified Engineer – Elastic – 2023
- Professional Cloud Security Engineer – Google Cloud Platform – 2022
- GitLab CI/CD Specialist – Gitlab – 2022
- GitLab Certified Associate – Gitlab – 2022
- Certified Kubernetes Security Specialist – The Cloud Native Computing Foundation – 2022
- Professional Cloud DevOps Engineer – Google Cloud Platform – 2021
- Professional Data Engineer – Google Cloud Platform – 2021
- Professional Cloud Developer – Google Cloud Platform – 2021
- HashiCorp Certified: Terraform Associate – HashiCorp – 2020
- Professional Cloud Architect – Google Cloud Platform – 2020
- Google Associate Cloud Engineer – Google Cloud Platform – 2020
- Certified Kubernetes Administrator – The Cloud Native Computing Foundation – 2019
- AWS Certified Developer – Associate 2019 – Amazon Web Services – 2019
- AWS Certified SysOps Administrator – Amazon Web Services – 2018
- AWS Certified Solutions Architect – Amazon Web Services – 2018
- SUSE Certified Linux Administrator – 2016
- Linux Essentials – Linux Professional Institute – 2014
- Cisco IoE – kvalifikační zkouška na SSPŠ – 2014
- Cisco IT Essential – kvalifikační zkouška na SSPŠ – 2011
- Microsoft Office Specialist MS Office Word 2007 – 2010
- Microsoft Office Specialist MS Office Excel 2007 – 2010
- Microsoft Office Specialist MS Office Powerpoint 2007 – 2010
- European Computer Driving Licence – ECDL – 2009

4 Školení

- Dobrovolné vojenské cvičení – AČR – 2024
- Python spisovně – CZ.NIC – Robin Obůrka – 2023
- Distributed Data Patterns for Microservices – Chris Richardson Consulting – 2023
- Design Microservices Architecture with Patterns & Principles – Udemy – Mehmet Ozkaya – 2023
- Domain Driven Design & Microservices for Architects – Udemy – Rajeev Sakhuja – 2023
- HTTPS pro vývojáře a správce – Michal Špaček – 2021
- Školení o ELK stacku – ROOT.cz – Věroš Kaplan – 2021
- Java/QE Academy – Engeto – 2020

- Site Reliability Engineering: Measuring and Managing Reliability – Google Cloud Training at Coursera – 2020
- Školení Rancher od Root.cz – Ondřej Šika – 2020
- Školení Prometheus a Alertmanager od Root.cz – Ondřej Šika – 2020
- Machine Learning A-Z: Hands-On Python & R In Data Science online course – 2019
- Školení Etický Hacking – Martin Žembera – 2019
- Školení GitlabCI – Ondřej Šika – 2019
- Školení Moderní JavaScript a Praktický Javascript – ROOT.cz – Adam Havel – 2019
- E-Learning kurz: AWS Certified Developer – Associate 2019 – Udemy: Ryan Kroonenburg – 2019
- Školení Kubernetes: Úvod do problematiky, deployment, monitoring a řešení problémů při výpadku – Věroš Kaplan – 2019
- E-Learning kurz: AWS Certified SysOps Administrator– Associate 2018 – Udemy: Ryan Kroonenburg – 2018
- E-Learning kurz: AWS Certified Solutions Architect – Associate 2018 – Udemy: Ryan Kroonenburg – 2018
- Školení Perl: Rychlý praktický vhled pro začátečníky od Root.cz – Jiří Škvor – 2018
- Cloudflare - DNS, CDN a DDoS Ochrana v jednom od Root.cz – Ondřej Šika – 2018
- Školení NGINX – Petr Krčmář – 2018
- Workshop Docker v produkci – Ondřej Šika – 2017
- Workshop pokročilá práce s Dockerem – Ondřej Šika – 2017
- Workshop základů práce s Dockerem – ROOT.cz – 2017
- Cisco Certified Network Associate Security – kvalifikační zkouška na ČVUT Fakulta elektrotechniky jako lektor – 2010
- Cisco Certified Network Associate – kvalifikační zkouška na ČVUT Fakulta elektrotechniky jako lektor s komerční zkouškou ve společnosti OK-System – 2010
- Cisco Certified Network Associate – kvalifikační zkoušky na SSPŠ – 2009
- MS Access kurz pro výuku základů s certifikátem — Smíchovská Střední Průmyslová Škola - 2010
- SQL kurz s diplomem Oracle Academy na SSPŠ – 2010
- PHP kurz s certifikátem o absolvování – Smíchovská Střední Průmyslová Škola – 2009
- Kurz Microsoft Windows 2003 s ukázkami ze serveru 2008 s certifikátem o absolvování – Smíchovská Střední Průmyslová Škola – 2009

5 Přednášky

- Software Architecture Meetup 2023:
 - Shipmonk Way to Domain-Driven Design
- Ackee meetup 2023:
 - Ovládá Google české domény?
- Ackee meetup 2022, Kubernetes Community Days Czech & Slovak 2023:
 - gRPC operations nightmare
- WeAreDevelopers 2021:
 - SRE Methods In an Agency Environment

- DevOpsCon 2021:
 - Preparing Your Application For Production With K6 Benchmarks
 - SRE Methods In an Agency Environment
- WeAreDevelopers 2020:
 - GitLab CI pipelines for a whole company
- DevOpsCon 2020, WeAreDevelopers 2020:
 - GitLab CI pipelines for a whole company
- TechMeetup Ostrava 2020:
 - Terraformujeme celý svět

6 Soutěže

- Network Academy Games CISCO kategorie HS3 – vedení týmu studentů, umístění na třetím místě – 2016
- Network Academy Games CISCO kategorie HS3 – vedení týmu studentů, umístění na druhém místě – 2015
- Network Academy Games CISCO kategorie HS3 – vedení týmu studentů, umístění na třetím místě – 2011
- Information Technologist – Junior IT Challenge – účast v soutěži – 2010
- Network Academy Games CISCO kategorie HS3 – umístění na druhém místě – 2010

7 Dovednosti

- Znalost anglického jazyka na úrovni B1 (s certifikátem FCE)
 - C1 podle Erasmus výstupního testu
- Řidičský průkaz skupiny B
 - Kurz bezpečné jízdy od společnosti MAX CARS – 8.8.2020