|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Curriculum Vitae**  **Ing. Marek Uher** | | |
|  | **Osobní údaje** |  |
| Datum narození: | 04. 07. 1974 |
| Místo narození: | Kladno, Česká Republika |
| Občanství: | České |
| Rodinný stav: | Svobodný |
|  | |
| **Kontaktní informace** |  |
| E-mail: | [xuher@seznam.cz](mailto:xuher@seznam.cz) |
| Telefon: | +420 605 461 272 |
| LinkedIn: | <http://www.linkedin.com/in/marekuher/> |
| Trvalá Adresa: | Varšavská 2068  Kladno 1  272 01  Česká Republika |

**Profil**

Zkušený a certifikovaný ICT expert s dlouholetou praxí se zaměřením na návrh a implementaci strategické podnikové IS/ICT systémové architektury a realizaci vysoce spolehlivého a cenově efektivního řešení pro splnění obchodních a zákaznických potřeb, zejména v oblasti Unix/Linux (více jak 25 let zkušeností), cloud a informační bezpečnosti, ve vysoce škálovatelném a heterogenním prostředí, včetně návrhu a implementace příslušné infrastruktury a integrace s okolním IS/ICT prostředím s využitím architektonického, projektového a procesního řízení a metodik (TOGAF 9, ITIL, ISO, Six Sigma, SCRUM, DevSecOps, …).



**Praxe**

**https://media.licdn.com/media/p/3/005/0b6/26a/089c919.png07/2022 – Současnost** **T-Mobile Czech Republic a.s.**

Dceřiná společnost Deutsche Telekom AG (DTAG)

<http://www.t-mobile.cz/>

Pozice: Expert Customer Solutions Designer

Commercial Enterprise Market Division

Náplň práce:

* + - * Vývoj nových a inovativních podnikových řešení a služeb pro B2B zákazníky s využitím architektonického, projektového a procesního řízení a metodik (TOGAF 9, ITIL, ISO, Six Sigma, SCRUM, DevSecOps, …)
      * Poskytování souvisejících expertních konzultací k řešení složitých technických a obchodních problémů a výzev, včetně komplexní více faktorové analýzy obchodních a technických požadavků, dat a neustálého zlepšování procesů s cílem určit nejlepší způsoby, jak dosáhnout požadovaného cíle
      * Podstatný vliv a odpovědnost za přidělené komplexní tematické oblasti řešení v rámci interních nebo zákaznických projektů (napříč všemi divizemi, odděleními, týmy, včetně agilních tribes a squads)
      * Přímé ovlivňování činnosti ve společnosti formou aktivního uplatňování řešení různých problémů, do kterého jsou zapojeni i další specialisté a odborníci v rámci celé organizace
      * Aktivní účast a komentování důležitých rozhodnutí (včetně interních  
        a zákaznických projektů)
      * Řešení složitých úkolů a agend v rámci zadaných kompetenčních oblastí
      * Porozumění požadavkům klíčových zainteresovaných stran nebo zákazníků, kontrola finančních výkazů, hodnocení konkurentů  
        a analýza obchodních praktik
      * Specializovaná pozice, která vyžaduje rozsáhlé předchozí znalosti, dovednosti a dlouhodobé zkušenosti v několika oblastech a odbornostech
      * Návrh a implementace komplexní podnikové architektury IS/ICT na základě definovaných požadavků a potřeb
      * Zodpovědnost za přípravu, implementaci a dodávku komplexních  
        a rozsáhlých IS/ICT strategických plánů a podkladů pro klíčové zainteresované strany nebo B2B zákazníky v souladu s obchodními požadavky, vhodnými strategiemi, metodikami, procesy a postupy
      * Uplatňování znalostí, zkušeností a dovedností získaných předchozí praxí během řešení velmi složitých a komplikovaných problémů
      * Řízení týmu specialistů a expertů v roli koordinátora týmu
      * Poskytování profesionálního mentoringu a koučování méně zkušeným kolegům

**https://media.licdn.com/media/p/3/005/0b6/26a/089c919.png01/2014 – 06/2022** **T-Mobile Czech Republic a.s.**

Dceřiná společnost Deutsche Telekom AG (DTAG)

<http://www.t-mobile.cz/>

Pozice: Senior ICT Consultant

Commercial Enterprise Market Division

Náplň práce:

* + - * Řízení a dohled nad dodávkami komplexních a podnikových B2B řešení a služeb s využitím architektonického, projektového a procesního řízení a metodik (TOGAF 9, ITIL, ISO, Six Sigma, SCRUM, DevSecOps, …)
      * Poskytování odborného poradenství v oblasti komplexních a podnikových IS/ICT řešení a služeb zejména v oblasti Unix/Linux, cloud a infrastruktury
      * Analýza a pochopení požadavků klíčových zainteresovaných subjektů nebo zákazníků, posouzení finančních dopadů, vyhodnocení dodavatelů a nabízených řešení nebo služeb, analýza obchodních praktik a postupů
      * Zjednodušení a vedení projektových aktivit ve spolupráci s klíčovými zainteresovanými subjekty nebo zákazníky, určení jednoznačných cílů, záměrů a obchodní požadavků projektu
      * Transformace obchodních požadavků do technického návrhu řešení, včetně návrhu architektonických, funkčních a infrastrukturních specifikací a poskytnutí vstupů pro potenciální obchodní transformaci
      * Spolupráce s expertními týmy (analytici, architekti, vývojáři, testeři, manažeři zabezpečení jakosti, administrátoři, programový a projektový manažeři, …) za účelem ověření získaných obchodních, funkčních a technických požadavků
      * Návrh a realizace komplexní a podnikové IS/ICT architektury založené na předem vydefinovaných požadavcích, potřebách a standardech
      * Odpovědnost za přípravu, realizaci a dodávku komplexních plánů a harmonogramů IS/ICT strategie pro zúčastněné B2B klíčové strany nebo zákazníky při dodržení obchodních požadavků a vhodných strategií, metodik, procesů a postupů
      * Sledování a predikce nových trendů v informačních a telekomunikačních technologiích
      * Rozsáhlá spolupráce s ITO/ITP oddělením na zavádění nových trendů v denním běžném provozu v IS/ICT prostředí
      * Zajištění harmonizace mezi nabízenými IS/ICT řešeními a službami v rámci B2B a mezi vnitřním portfoliem služeb a řešení
      * Asistence při vyhodnocení, výběru, dodání a instalace technického a programového vybavení pro zákaznické systémy a aplikace
      * Intenzivní spolupráce s externími partnery a dodavateli technického a programového vybavení

**04/2019 – 05/2019** **Studijní pobyt v Hong Kongu a v Macau, Zvláštní**

**administrativní oblast Čínské lidové republiky**

**(HKSAR / Macau SAR).**

Popis:

* + - * Studijní pobyt v Hong Kongu a v Macau, Zvláštní administrativní oblast Čínské lidové republiky (HKSAR / Macau SAR).

**08/2018 – 09/2018** **Studijní pobyt na Taiwanu / Čínské republice**

**(ROC), v Hong Kongu a v Macau, Zvláštní**

**administrativní oblast Čínské lidové republiky (HKSAR / Macau SAR).**

Popis:

* + - * Studijní pobyt na Taiwanu / Čínské republice (ROC), v Hong Kongu a v Macau, Zvláštní administrativní oblast Čínské lidové republiky (HKSAR / Macau SAR).

**04/2018** **Studijní pobyt ve Vietnamu / Vietnamské socialistické**

**republice**

Popis:

* + - * Studijní pobyt ve Vietnamu / Vietnamské socialistické republice.

T-Systems Czech Republic a.s.

**01/2009 – 12/2013** **T-Systems Czech Republic a.s.**

Dceřiná společnost Deutsche Telekom AG (DTAG)

<http://www.t-systems.cz/>

Pozice: Senior Solution Specialist

Delivery Center Big Data & BI Solutions Team

Náplň práce:

* + - * Návrh a realizace architektury IS/ICT systémů, zodpovědnost za přípravu a implementaci komplexní strategie
      * Návrh a implementace optimálních a cenově dostupných řešení podle zákaznických potřeb a požadavků, vedení týmů specialistů, spolupráce s projektovým manažerem
      * Návrh a implementace datových center, infrastruktury, virtualizace, cloud computing, centralizace a konsolidace IS/ICT prostředí
      * Technické vedení rozsáhlých mezinárodních projektů, plánování vhodné strategie, metodiky, procesů a postupů pro podnikové zákazníky
      * Rozsáhlá spolupráce s ITO/ITP oddělením na zavádění nových trendů v denním běžném provozu v IS/ICT prostředí
      * Dokumentace a údržba standardů, procesů a procedur (ITIL, ISO, Six Sigma, …)
      * Sledování a predikce nových trendů v informačních a telekomunikačních technologiích
      * Asistence při vyhodnocení, výběru, dodání a instalace technického a programového vybavení pro zákaznické systémy a aplikace
      * Intenzivní spolupráce s externími partnery a dodavateli technického a programového vybavení

**11/2008 – 01/2009** **Studijní pobyt v Čínské lidové republice (PRC)**

**a v Hong Kongu,** **Zvláštní administrativní**

**oblast Čínské lidové republiky (HKSAR).**

Popis:

* + - * Studijní pobyt v Čínské lidové republice (PRC) a v Hong Kongu, Zvláštní administrativní oblast Čínské lidové republiky (HKSAR).

T-Systems Czech Republic a.s.

**02/2008 – 10/2008** **T-Systems Czech Republic a.s.**

Dceřiná společnost Deutsche Telekom AG (DTAG)

<http://www.t-systems.cz/>

Pozice: Solution Specialist

Solution Specialists Department

Náplň práce:

* + - * Návrh a realizace architektury IS/ICT systémů, zodpovědnost za přípravu a implementaci komplexní strategie
      * Návrh a implementace datových center, infrastruktury, virtualizace, cloud computing, centralizace a konsolidace IS/ICT prostředí
      * Návrh a implementace optimálních a cenově dostupných řešení podle zákaznických potřeb a požadavků, samostatná nebo týmová práce pod vedením projektového manažera
      * Technické vedení projektů, plánování vhodné strategie a postupů pro podnikové zákazníky a jejich projekty
      * Dokumentace a údržba standardů, procesů a procedur (ITIL, ISO, Six Sigma, …)
      * Sledování a predikce nových trendů v informačních a telekomunikačních technologiích
      * Rozsáhlá spolupráce s ITO/ITP oddělením na zavádění nových trendů v denním běžném provozu v IS/ICT prostředí
      * Asistence při vyhodnocení, výběru, dodání a instalace technického a programového vybavení pro zákaznické systémy a aplikace
      * Intenzivní spolupráce s externími partnery a dodavateli technického a programového vybavení

T-Systems Czech Republic a.s.

**08/2006 – 01/2008** **T-Systems Czech Republic a.s.**

Dceřiná společnost Deutsche Telekom AG (DTAG)

<http://www.t-systems.cz/>

Pozice: Senior System Architect

LS/AMS Department

Náplň práce:

* + - * Návrh a realizace architektury IS/ICT systémů, zodpovědnost za přípravu a implementaci komplexní strategie
      * Návrh a implementace systémové architektury, instalace technického a programového vybavení
      * Rozsáhlá spolupráce s ITO/ITP oddělením na zavádění nových trendů v denním běžném provozu v IS/ICT prostředí
      * Návrh, implementace, přizpůsobení a optimalizace řešení dle potřeb a možností zákazníků
      * Asistence při vytváření tištěných nebo živých prezentací pro projektový tým nebo zákazníky
      * Asistence při vyhodnocení, výběru, dodání a instalace technického a programového vybavení pro zákaznické systémy a aplikace
      * Intenzivní spolupráce s externími partnery a dodavateli technického a programového vybavení

**11/2005 – 01/2006** **Studijní pobyt v Čínské lidové republice (PRC)**

**a v Hong Kongu,** **Zvláštní administrativní**

**oblast Čínské lidové republiky (HKSAR).**

Popis:

* + - * Studijní pobyt v Čínské lidové republice (PRC) a v Hong Kongu, Zvláštní administrativní oblast Čínské lidové republiky (HKSAR).

**https://media.licdn.com/media/p/3/005/0b6/26a/089c919.png11/2003 – 09/2005** **T-Mobile Czech Republic a.s.**

Dceřiná společnost Deutsche Telekom AG (DTAG)

<http://www.t-mobile.cz/>

Pozice: Linux System Specialist

Linux System Unit

Náplň práce:

* + - * Odpovědnost za všechny (více než 130 serverů) Linuxové systémy (Debian GNU/Linux) a všechny navazující a integrované komponenty
      * Plánování a implementace instalací Linuxových systémů, úprava systémů po instalaci a jejich primární optimalizace
      * Vývoj, údržba a modifikace systémového software (jádro, balíky, …) podle požadavků pro Linuxové systémy, detailní dokumentace všech změn
      * Vytváření pravidelných analýz, navazující optimalizace a úprava Linuxových systémů podle potřeby a pro dosažení optimálního výkonu a stability
      * Asistence a příprava ústních a tištěných prezentací pro projektové týmy a management
      * Asistence při vyhodnocování, výběru, nákupu a instalaci hardwarových a softwarových komponent pro Linuxové systémy
      * Vykonávání nebo podpora úkolů systémové správy na Linuxových serverech, včetně správy uživatelských účtů, instalace software, monitorování všech aktivit, diagnostika chyb a jejich následná oprava
      * Vytváření a popis firemních standardů pro zpracování, ukládání a vyhledávání dat na Linuxových systémech
      * Intenzivní spolupráce na mezinárodních projektech v rámci konsorcia Deutsche Telekom AG

**https://media.licdn.com/media/p/3/005/0b6/26a/089c919.png03/2001 – 10/2003** **T-Mobile Czech Republic a.s.**

Dceřiná společnost Deutsche Telekom AG (DTAG)

<http://www.t-mobile.cz/>

Pozice: Web Application Specialist

Web System Administration Team

Náplň práce:

* + - * Správa farem linuxových serverů (Debian GNU/Linux, SuSE Linux)
      * Správa web serverů (Oracle 9i Internet Application Server, IBM WebSphere, Apache, BEA Application Servers, Boa)
      * Návrh a implementace HA (High-Availability) řešení pro internetové / intranetové systémy
      * Údržba PHP, JAVA / J2EE (Jserv, Tomcat, OC4J, JBoss) a Perl webových aplikací
      * Správa WAP systémů
      * Správa ISP serverů (DNS, GPRS, POP3, IMAP4, …)
      * Správa poštovních serverů (Oracle E-Mail server)
      * Správa systémů pro rozdělování zátěže a SSL akcelerátorů (Alteon)
      * Správa databázových serverů (MySQL)
      * Správa LDAP serverů (Oracle Internet Directory, OpenLDAP)
      * Správa CVS serveru
      * Správa dohledového systému pro internetové / intranetové aplikace a systémy (Netcool / NetSaint / Nagios)
      * Zabezpečení internetových / intranetových systémů a aplikací a jejich správa
      * Zavádění nových trendů a standardů v denním běžném provozu v IS/ICT prostředí

https://media.licdn.com/media/p/3/005/0b6/26a/089c919.png

**06/2000 – 02/2001** **T-Mobile Czech Republic a.s.**

Dceřiná společnost Deutsche Telekom AG (DTAG)

<http://www.t-mobile.cz/>

Pozice: Unix System Specialist

Unix System Administration Team

Náplň práce:

* + - * Správa unixových serverů (Debian GNU/Linux, Sun Solaris, HP / Compaq Tru64)
      * Správa SMS bran
      * Správa poštovních serverů (Sendmail)
      * Správa proxy serverů (Squid)
      * Správa DNS serverů (BIND)
      * Zálohování systémů (NetWorker)
      * Zavádění nových trendů a standardů v denním běžném provozu v IS/ICT prostředí

Seznam.cz

**03/2000 – 05/2000** **Seznam a.s.**

<http://www.seznam.cz/>

Pozice: System Administrator

System Administration Team

Náplň práce:

* + - * Správa unixových serverů (Debian GNU/Linux, FreeBSD)
      * Údržba Perl, Python webových aplikací
      * Správa poštovních serverů (QMail)
      * Správa firewallů
      * Správa DNS serverů (BIND)
      * Správa serverů pro vzdálený přístup - RAS (Linux / MS Windows)
      * Správa databázových serverů (MySQL, Solid, Oracle 8i)
      * Správa heterogenní sítě (Unix / MS Windows NT)
      * Správa CVS serveru
      * Správa Windows serverů (MS Windows NT)
      * Zálohování systémů
      * Help desk a podpora koncových uživatelů
      * Zabezpečení internetových / intranetových systémů a aplikací a jejich správa



**09/1997 – 02/2000** **ÚHKT Praha**

<http://www.uhkt.cz/>

Pozice: System Administrator

Tým Správy Informačních Systémů

Náplň práce:

* + - * Správa unixových serverů (Debian GNU/Linux, Red Hat Linux, SuSE Linux, Caldera OpenLinux, Sun Solaris, SCO UnixWare, ControlData EP/IX)
      * Správa web serverů (Netscape Fasttrack Server, Apache) a správa jejich obsahu
      * Správa firewallů
      * Správa serverů pro vzdálený přístup - RAS (Linux / MS Windows)
      * Správa proxy serverů (Squid)
      * Správa heterogenní sítě (Linux, MS Windows, Novell)
      * Správa koncových stanic (MS Windows)
      * Help desk a podpora koncových uživatelů
      * Správa databázových serverů (Informix, MySQL, MedLine)
      * Zabezpečení internetových / intranetových systémů a aplikací a jejich správa

**Vzdělání**

**1998 – 2000** **Ing. (MSc. Equivalent)**

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická, Katedra počítačů

Diplomová práce: Audit a monitorování unixové sítě

**2000** **Státní Závěrečná Zkouška**

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická, Katedra počítačů

Státní Závěrečná Zkouška z Výpočetní Techniky

**1992 – 1998** **Bc. (BSc. Equivalent)**

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická, Katedra počítačů

Bakalářské práce: Zabezpečení podnikové sítě – Intranetu

**1996** **Státní Souborná Zkouška**

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta elektrotechnická, Katedra počítačů

Státní Souborná Zkouška z Matematiky, Fyziky, Výpočetní Techniky, Teorie Elektromagnetického pole, Teorie Elektrických Obvodů a Teorie Elektrických Měření

**1988 – 1992** **Střední všeobecné vzdělání s maturitou (GCE A level equivalent)**

Gymnázium Kladno

Třída s rozšířenou výukou matematiky a fyziky

**Kurzy / Semináře**

2022 IT Security – Cloud (DataScript)

2022 Atlassian Confluence (DataScript)

2022 SUSE NeuVector Technical Sales Specialist (SUSE)

2022 SUSE NeuVector Sales Specialist (SUSE)

2022 SUSE Rancher Partner Support Accreditation (SUSE)

2022 Red Hat Certified Cloud and Service Provider CCSP Sales Specialist (Red Hat)

2022 Integrated Data and Risk Modelling Using a Cloud Native Solution (BrightTALK)

2022 Exposing APIs with Kubernetes (North-South Traffic) (BrightTALK)

2022 IT ARMY botnet, Anonymous vs Killnet, Disbalancer Liberator, DDoS, RDoS (BrightTALK)

2022 CI/CD End to End Solution for on Premise Applications (DataScript)

2022 Microservices Workshop (DataScript)

2022 Kubernetes Advanced (DataScript)

2022 SUSE Back Up and Restore RKE and RKE2 Clusters (SUSE)

2022 SUSE RKE with Rancher Deployment and Configuration (SUSE)

2022 SUSE Rancher Deployment and Configuration (SUSE)

2022 SUSE RKE2 and K3s Deployment and Configuration (SUSE)

2022 SUSE RKE Deployment and Configuration (SUSE)

2022 SUSE Rancher Technical Sales Specialist (SUSE)

2022 SUSE Rancher Sales Specialist (SUSE)

2021 Broadcom CA Client Automation 14.0 Basic Administration and Foundations (Broadcom)

2021 Red Hat Automation Delivery Specialist (Red Hat)

2021 Red Hat Automation Sales Engineer Specialist (Red Hat)

2021 Red Hat Ansible Automation Platform II Sales Specialist (Red Hat)

2021 Red Hat IT Automation and Management II Sales Specialist (Red Hat)

2021 Red Hat Ansible Automation for SAP Solutions Sales Specialist (Red Hat)

2021 Red Hat Ansible Automation Platform Sales Specialist (Red Hat)

2021 Red Hat IT Automation and Management Sales Specialist (Red Hat)

2021 Red Hat Enterprise Linux for Microsoft SQL Server Sales Engineer Specialist (Red Hat)

2021 Red Hat Enterprise Linux for Microsoft SQL Server Sales Specialist (Red Hat)

2021 Red Hat IT Optimization Sales Specialist (Red Hat)

2021 Red Hat Certified Cloud and Service Provider CCSP Sales Engineer Specialist (Red Hat)

2020 Red Hat Certified Cloud and Service Provider CCSP Sales Specialist (Red Hat)

2019 Terraform and Packer - Multi-Cloud Management & Compliance (DataScript)

2019 SUSE Enterprise Storage Technical Sales Specialist (SUSE)

2019 Ceph - Software Defined Storage (DataScript)

2019 DevOps Culture and Mindset (Coursera / University of California Davis)

2019 DevOps - Application Lifecycle Management (ALISON / Microsoft)

2019 Introduction to DevOps (ALISON / Microsoft)

2019 DevOps Engineering - Kubernetes, Docker and Google Cloud (ALISON)

2018 LFS158x: Introduction to Kubernetes (edX / Linux Foundation)

2018 Getting Started with Google Kubernetes Engine (Coursera / Google Cloud Training)

2018 DO081x: Fundamentals of Containers, Kubernetes, and Red Hat OpenShift (edX / Red Hat)

2018 SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications (SUSE)

2018 SUSE Manager (SUSE)

2018 SUSE OpenStack Cloud (SUSE)

2018 SUSE Enterprise Storage (SUSE)

2018 SUSE Enterprise Linux (SUSE)

2018 Operating Systems (ALISON)

2018 Introduction to OpenStack (edX / Linux Foundation)

2017 Portfolio Basic - Dynamic Infrastructure-DynInfra (T-Systems International)

2017 Portfolio Basic - Cloudifier (T-Systems International)

2017 Portfolio Basic - Open Telekom Cloud - OTC (T-Systems International)

2017 Portfolio Basic - AppAgile PaaS (T-Systems International)

2017 CloudU Big Data (Rackspace)

2017 Implementing Microsoft Azure Infrastructure Solutions (Hewlett Packard Enterprise)

2017 Fundamentals of OpenStack Technology (Hewlett Packard Enterprise)

2017 IBM PowerKVM - KVM on IBM Power Hands-On Workshop (IBM)

2017 CloudU Web Hosting Certification Preparation (Rackspace)

2016 CloudU Vendor-Neutral Certification Preparation (Rackspace)

2016 HPE0-D33 Navigating the Journey to the Cloud (Hewlett Packard Enterprise)

2016 Dell StatSoft Statistica (Dell)

2015 IBM Business Process Manager BPM 8.5 (IBM)

2015 TOGAF 9 Foundation L1 (Tayllor & Cox Academy)

2015 Product Owner Foundation Exam Preparation (SCRUM Academy)

2015 Scrum Developer Open Assessment (Scrum.org)

2015 Scrum Open Assessment (Scrum.org)

2015 Scrum Practitioner Open Assessment (Scrum.org)

2015 Scrum Fundamentals Certified Exam Preparation (SCRUMstudy)

2015 Introduction to Cloud Computing (ALISON)

2015 Documenting Business Processes and Information Systems (ALISON)

2015 Diploma in Six Sigma (ALISON)

2015 LPI LPIC-2 (Advance Level Linux Professional) Exam 201 Preparation (uCertify)

2015 Scrum Master Foundation Exam Preparation (SCRUM Academy)

2014 IT Management - Building Information Systems (ALISON)

2014 Fundamentals of Systems Design and Implementation (ALISON)

2014 Understanding Cryptography and Its Role in Digital Communications (ALISON)

2014 Fundamentals of Network Security (ALISON)

2014 Six Sigma White Belt Exam Preparation (Aveta Business Institute)

2014 CompTIA Linux+ (Junior Level Linux Administrator) Exam LX0-102 Preparation (uCertify)

2014 Digital Communication Networks (ALISON)

2014 LPI LPIC-1 (Junior Level Linux Professional) Exam 102 Preparation (uCertify)

2014 Introduction to Corporate IT Strategy and Business Frameworks (ALISON)

2014 CompTIA Linux+ (Junior Level Linux Administrator) Exam LX0-101 Preparation (uCertify)

2014 LPI LPIC-1 (Junior Level Linux Professional) Exam 101 Preparation (uCertify)

2014 LPI LE (Linux Essentials) Exam 010 Preparation (uCertify)

2005 Advanced Linux Kernel Internals (TrainTime)

2005 Advanced Linux System Administration (TrainTime)

2004 Forensic Analysis on Linux Systems (Software Media)

2004 Advanced Linux System Administration (EIITE / LPI)

2001 Content Switching / Alteon Switches Administration (Sun Microsystems)

2001 Linux System Administration (EIITE / SAIR)

2001 Internet Application Server Administration (Oracle)

2000 eMail Server Administration (Oracle)

**Získané certifikáty / Osvědčení**

**Linux, Unix a macOS**

2021 Red Hat Enterprise Linux for Microsoft SQL Server Sales Engineer Specialist (Red Hat)

2021 Red Hat Enterprise Linux for Microsoft SQL Server Sales Specialist (Red Hat)

2018 SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications Sales Specialist (SUSE)

2018 SUSE Manager Sales Specialist (SUSE)

2018 SUSE Enterprise Linux Sales Specialist (SUSE)

2018 Diploma in Operating Systems (ALISON)

2017 KVM on IBM Power (PowerKVM) Hands-On Workshop (IBM)

2016 Macintosh OS X 10.8 Desktop Administration (Brainbench)

2016 LFCS - Linux Foundation Certified System Administrator (Linux Foundation)

2016 Linux Administration (RHEL 7) Certification (Brainbench)

2015 TCCLA - TIC CIU Cambridge Certified Linux Associate (Technology Incubation Center CIU)

2015 TCLSA - TIC CIU Certified Linux Security Associate (Technology Incubation Center CIU)

2015 Linux Administration (RHEL 5) Certification (Brainbench)

2015 LPI LPIC-2 201 Exam (uCertify)

2014 Linux Administration (Red Hat) Certification (Brainbench)

2014 SUSE CLA (Certified Linux Administrator) SLES 11 Certification (SUSE / Novell)

2014 LPI LPIC-1 (Linux Server Professional) Certification (LPI)

2014 CompTIA Linux+ Powered by LPI Certification (CompTIA)

2014 CompTIA Linux+ LX0-102 Certification Exam (Pearson VUE)

2014 Linux Administration (SuSE) Certification (Brainbench)

2014 Linux Administration (General) Certification (Brainbench)

2014 CompTIA Linux+ LX0-102 Exam (uCertify)

2014 LPI LPIC-1 102 Exam (uCertify)

2014 Unix Administration (General) Certification (Brainbench)

2014 CompTIA Linux+ LX0-101 Certification Exam (Pearson VUE)

2014 Linux Administration (RHEL 6) Certification (Brainbench)

2014 LPI LE (Linux Essentials) Certification (LPI)

2014 CompTIA Linux+ LX0-101 Exam (uCertify)

2014 LPI LPIC-1 101 Exam (uCertify)

2014 LPI Linux Essentials 010 Exam (uCertify)

2005 Advanced Linux Kernel Internals Certificate of Attendance (TrainTime)

2005 Customized Advanced Linux Administration Certificate of Attendance (TrainTime)

2004 Forensic Analysis on Linux Systems Certificate of Attendance (Software Media)

2004 Linux System Administration Certificate of Attendance (EIITE / SAIR)

**Sítě a kybernetická bezpečnost**

2022 IT Security – Cloud (DataScript)

2022 SUSE NeuVector Technical Sales Specialist (SUSE)

2022 SUSE NeuVector Sales Specialist (SUSE)

2015 TCP/IP Administration (Brainbench)

2014 Network Security Certification (Brainbench)

2014 Internet Security Certification (Brainbench)

2014 Information Technology Security Fundamentals Certification (Brainbench)

2014 Understanding Cryptography and Its Role in Digital Communications Exam (ALISON)

2014 Fundamentals of Network Security Exam (ALISON)

2014 Digital Communication Networks Exam (ALISON)

2001 Content Switching & Alteon Switches Administration Certification (Sun Microsystems)

**IS/ICT návrh architektury, procesů, management kvality a projektový management**

2022 Atlassian Confluence (DataScript)

2021 Red Hat IT Optimization Sales Specialist (Red Hat)

2017 Zero Outage Awareness (T-Systems International)

2015 TOGAF 9 Foundation L1 Certification (Tayllor & Cox Academy)

2015 IPOF - International Product Owner Foundation Certification (Scrum Association)

2015 SFC - Scrum Fundamentals Certified (SCRUMstudy)

2015 ISMF - International Scrum Master Foundation Certification (Scrum Association)

2015 Documenting Business Processes and Information Systems (ALISON)

2015 Disaster Recovery and Planning (Brainbench)

2015 Diploma in Six Sigma (ALISON)

2015 ITIL Concepts (Brainbench)

2014 IT Management - Building Information Systems Exam (ALISON)

2014 Fundamentals of Systems Design and Implementation Exam (ALISON)

2014 Six Sigma White Belt Exam (Aveta Business Institute)

2014 Introduction to Corporate IT Strategy and Business Frameworks Exam (ALISON)

2014 Information Technology Terminology Certification (Brainbench)

**Správa cloudu, infrastruktury, aplikací a automatizace**

2022 SUSE Rancher Partner Support Accreditation (SUSE)

2022 Red Hat Certified Cloud and Service Provider CCSP Sales Specialist (Red Hat)

2022 CI/CD End to End Solution for on Premise Applications (DataScript)

2022 Microservices Workshop (DataScript)

2022 Kubernetes Advanced (DataScript)

2022 SUSE Back Up and Restore RKE and RKE2 Clusters (SUSE)

2022 SUSE RKE with Rancher Deployment and Configuration (SUSE)

2022 SUSE Rancher Deployment and Configuration (SUSE)

2022 SUSE RKE2 and K3s Deployment and Configuration (SUSE)

2022 SUSE RKE Deployment and Configuration (SUSE)

2022 SUSE Rancher Technical Sales Specialist (SUSE)

2022 SUSE Rancher Sales Specialist (SUSE)

2021 Broadcom CA Client Automation 14.0 Basic Administration and Foundations (Broadcom)

2021 Red Hat Automation Delivery Specialist (Red Hat)

2021 Red Hat Automation Sales Engineer Specialist (Red Hat)

2021 Red Hat Ansible Automation Platform II Sales Specialist (Red Hat)

2021 Red Hat IT Automation and Management II Sales Specialist (Red Hat)

2021 Red Hat Ansible Automation for SAP Solutions Sales Specialist (Red Hat)

2021 Red Hat Ansible Automation Platform Sales Specialist (Red Hat)

2021 Red Hat IT Automation and Management Sales Specialist (Red Hat)

2021 Red Hat Certified Cloud and Service Provider CCSP Sales Engineer Specialist (Red Hat)

2020 Red Hat Certified Cloud and Service Provider CCSP Sales Specialist (Red Hat)

2019 Terraform and Packer - Multi-Cloud Management & Compliance (DataScript)

2019 SUSE Enterprise Storage Technical Sales Specialist (SUSE)

2019 Ceph - Software Defined Storage (DataScript)

2019 DevOps Culture and Mindset (Coursera / University of California - Davis)

2019 DevOps - Application Lifecycle Management (ALISON / Microsoft)

2019 Introduction to DevOps (ALISON / Microsoft)

2019 Diploma in DevOps Engineering - Kubernetes, Docker and Google Cloud (ALISON)

2018 LFS158x: Introduction to Kubernetes (edX / Linux Foundation)

2018 Getting Started with Google Kubernetes Engine (Coursera / Google Cloud Training)

2018 DO081x: Fundamentals of Containers, Kubernetes, and Red Hat OpenShift (edX / Red Hat)

2018 SUSE OpenStack Cloud Sales Specialist (SUSE)

2018 SUSE Enterprise Storage Sales Specialist (SUSE)

2018 LFS152x: Introduction to OpenStack (edX / Linux Foundation)

2017 Portfolio Advanced - Open Telekom Cloud - OTC (T-Systems International)

2017 Portfolio Specials - Cloud Fundamentals (T-Systems International)

2017 Portfolio Advanced - Dynamic Infrastructure - DynInfra (T-Systems International)

2017 Portfolio Advanced - Cloudifier (T-Systems International)

2017 CloudU Big Data Certification (Rackspace)

2017 Amazon Web Services (Brainbench)

2017 Implementing Microsoft Azure Infrastructure Solutions (HP Enterprise)

2017 Fundamentals of OpenStack Technology (HP Enterprise)

2017 CloudU Web Hosting Certification (Rackspace)

2016 CloudU Cloud Computing Certification (Rackspace)

2016 HPE Accredited Technical Professional Data Center and Cloud V2 (HP Enterprise)

2016 HPE0-D33 Navigating the Journey to the Cloud (Pearson VUE)

2015 Virtualization Concepts (Brainbench)

2015 Cloud Computing Concepts (Brainbench)

2015 Introduction to Cloud Computing (ALISON)

2014 Server Administration (Mixed Environment) Certification (Brainbench)

2001 Internet Application Server Administration Certificate of Attendance (Oracle)

2000 eMail Server Administration Certificate of Attendance (Oracle)

**Znalosti / Dovednosti**

**Jazykové**

* Čeština – nativní znalost
* Slovenština – bilingvní znalost
* Angličtina – profesionální pracovní znalost
* Němčina – základní znalost
* Ruština – základní znalost
* Čínština – minimální znalost, Guangdonghua (廣東話) a Putonghua (普通話)

**IT**

* Velmi dobrá znalost administrace operačních systémů Linux a UNIX, zejména Debian GNU/Linux na platformě Intel/AMD, ARM, MIPS a PPC, Oracle Solaris, SGI IRIX, BlackBerry QNX RTOS, BeOS/Haiku a Apple macOS
* Velmi dobrá znalost správy TCP/IP sítí (zejména na platformě Linux/Unix) a síťových služeb
* Komplexní znalosti z oboru zabezpečení počítačových systémů a počítačové bezpečnosti
* Velmi dobrá znalost programování v unixových shellech
* Znalost programování v C/C++, systémové programování – POSIX/XPG
* Základní znalost programování v X-Window a v OpenGL

**Významné realizované projekty**

* **Bankovní identita (BankID)**

<https://www.bankid.cz/>

**Technical Design Authority, Solution Architect, Project Supervisor**

2020 – Současnost

Projekt Bankovní identita je rozsáhlý a komplexní implementační a integrační projekt, v rámci kterého společnost T-Mobile Czech Republic a.s. realizovala návrh, implementaci a zajištění provozu prostředí pro poskytování ICT služeb, které slouží pro podporu provozu schématu pro správu identit pro soukromoprávní subjekty v České republice. Navržené a dodané řešení je poskytováno formou privátního cloudu v datových centrech společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. Součástí poskytovaných služeb jsou jak služby na úrovni IaaS (Infrastructure as a Service), tak i na úrovni PaaS (Platform as a Service). Během návrhu a implementace byla využita i celá řada produktů na bázi Open Source Software. Součástí řešení je i zajištění provozu v režimu 24×7 s vysokými požadavky na kvalitu a dostupnost poskytovaných služeb (SLA).

* **T-Mobile Open Source Software Competence Center**

<http://www.t-mobile.cz/>

**Project Supervisor, Consultant, Technical Design Authority**

2019 – Současnost

T-Mobile Open Source Software Competence Center je interní kompetenční centrum, vytvořené za účelem koordinace odborných IT dovedností, znalostí a lidských zdrojů v rámci společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. zejména pro potřeby B2B segmentu. T-Mobile Open Source Software (OSS) Competence Center poskytuje služby nejen pro interní účely, ale zejména pro zákaznické projekty nebo aktivity, kde jsou poskytovány znalosti a zdroje v jednotlivých etapách realizovaných zákaznických projektů. Důraz je zejména kladen na návrh infrastruktury a komplexního ekosystému (cloud, kontejnery, SDS, SDN, databáze, middleware, automatizace, CI/CD, DevSecOps, vývojové nástroje, …), správy licencí (expertní licenční služby pro oblast nejen OSS produktů a služeb, včetně produktů a služeb společností Red Hat, SUSE, Canonical, IBM, Scality, MemoScale a mnoha dalších, které poskytují komerční podporu pro oblast OSS) a specifických zákaznických řešení (včetně vývoje specifických aplikací a jejich následné podpory), která jsou velmi často poskytovány jako dodávky na klíč.

* **T-Mobile Red Hat Competence Center**

<http://www.t-mobile.cz/>

**Project Supervisor, Consultant, Technical Design Authority**

2014 – 2018

T-Mobile Red Hat Competence Center je interní organizační struktura, vytvořená za účelem koordinace odborných IT dovedností, znalostí a lidských zdrojů v rámci společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. zejména pro potřeby B2B segmentu. T-Mobile Red Hat Competence Center poskytuje služby nejen pro interní účely, ale také pro zákaznické projekty nebo aktivity, kde jsou poskytovány znalosti a zdroje v jednotlivých etapách realizovaných projektů. Důraz je zejména kladen na návrh infrastruktury (Red Hat Certified Cloud Provider), správy licencí (Expertní licenční služby pro oblast produktů a služeb společnosti Red Hat) a specifických zákaznických řešení, která jsou velmi často poskytovány jako dodávky na klíč.

* **Deutsche Telekom AG One.ERP (Enterprise Resources Planning)**

<http://www.telekom.com/>

**Solution Architect**

2014 – 2015

ONE.ERP byl komplexní implementační a integrační projekt, který byl centrálně řízen Deutsche Telekom AG (DTAG), se zaměřením na sjednocení a standardizaci podnikového informačního systému ERP na bázi řešení SAP HANA pro všechny lokální dceřiné společnosti (jako je například T-Mobile Česká Republika, a.s.), které patří do skupiny DTAG. DTAG navrhl a implementoval centrální řešení na základě několika dedikovaných ERP systémů běžících v  cloudu, které bylo integrováno do existujícího prostředí v jednotlivých lokálních dceřiných společnostech.

* **T-Mobile CRM NG (Customer Relationship Management - Next Generation)**

<http://www.telekom.com/>

**Solution Architect, Technical Project Coordinator**

2011 – 2014

Projekt, jehož cílem byla aktualizace stávajícího CRM systému společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. na novou platformu používanou v rámci konsorcia DTAG (Deutsche Telekom AG). Projekt NG CRM byl zaměřen především na nasazení nového jádra CRM systému Siebel do aplikačního prostředí T-Mobile, včetně lokalizace a integrace do existujících systémů a aplikací.

* **T-Mobile SAP Upgrade**

<http://www.t-mobile.cz/>

**Solution Architect**

2011 – 2012

Projekt, jehož cílem byla aktualizace stávající SAP R/3 platformy společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. na novou SAP ERP verzi používanou v rámci konsorcia DTAG (Deutsche Telekom AG), která běží v prostředí cloudu (DCS - Dynamic Computing Services, dříve AppCom), včetně integrace do stávajících systémů a aplikací.

* **DC@DT (Dynamic Computing @ Deutsche Telekom)**

<http://www.telekom.com/>

**Solution Architect, Technical Project Coordinator**

2011 – 2012

Projekt, jehož cílem byla migrace většiny aplikací a systémů konsorcia DTAG (Deutsche Telekom AG), které byly v dané době hostovány a provozovány T-Systems International, na novou úroveň virtualizace s názvem Dynamic Computing.

* **iDCC (International Data Center Consolidation)**

<http://www.telekom.com/>

**Solution Architect, Technical Project Coordinator**

2009 – 2012

Projekt, jehož cílem byl návrh a implementace virtualizace a konsolidace datových center společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. do nového cloudového prostředí AppCom (Appliance Computing), včetně úpravy aplikací a systémů a následné optimalizace a redukce nákladů na jejich provoz a správu.

* **Upgrade datových center České pošty, s. p.**

<http://www.cpost.cz/>

**Solution Architect**

2009

Projekt, jehož cílem byl návrh a implementace upgrade síťového vybavení pro rozkládání zátěže a zajištění vysoké dostupnosti v datových centrech České pošty, s. p., včetně optimalizace a redukce CAPEX a OPEX nákladů.

* **Centrální datové úložiště pro Národní knihovnu ČR v Praze**

<http://www.nkp.cz/>

**Solution Architect**

2007 – 2008

Projekt, jehož cílem byl návrh a implementace nového centrálního datového úložiště (SAN/NAS) pro Národní knihovnu ČR v Praze, včetně integrace do stávajících systémů a aplikací.

* **Antispamové a antivirové řešení pro KKN**

<http://www.kkn.cz/>

**Solution Architect, Technical Project Coordinator**

2007

Projekt, jehož cílem byl návrh a implementace konsolidovaného a centralizovaného řešení služeb elektronické pošty (SMTP, POP3, IMAP4, LDAP, …) pro Karlovarskou krajskou nemocnici a.s., včetně integrace do stávajících systémů a aplikací v heterogenním prostředí (MS Windows, Novell a Linux).

* **Bezpečnostní audit ve společnosti Kenvelo**

<http://www.kenvelo.cz/>

**Technical Project Coordinator**

2006

Projekt, jehož cílem byl návrh a realizace interního bezpečnostního auditu, který zahrnoval IS/ICT infrastrukturu (včetně software a hardware) ve společnosti KENVELO HOLDING, a. s., včetně následné optimalizace a redukce CAPEX a OPEX nákladů.

* **T-Mobile International BlackBerry Support Server**

<http://updateservice.t-mobile.net/>

**Solution Architect, System Administrator**

2005

Projekt, jehož cílem byl návrh a realizace centrálního serveru pro podporu podnikových zákazníků společnosti T-Mobile International, kteří využívali zařízení společnosti BlackBerry, včetně integrace do stávajících IS/ICT systémů a aplikací v heterogenním prostředí pro všechny lokální pobočky společnosti T-Mobile International v Evropě. Služba byla zrušena v roce 2015 bez náhrady.

* **T-Mobile International BlackBerry Download Server**

<ftp://updateservice.t-mobile.net/>

**Solution Architect, System Administrator**

2004

Projekt, jehož cílem byl návrh a realizace centrálního aktualizačního serveru pro podnikové zákazníky společnosti T-Mobile International, kteří využívali zařízení společnosti BlackBerry, včetně integrace do stávajících IS/ICT systémů a aplikací v heterogenním prostředí pro všechny lokální pobočky společnosti T-Mobile International v Evropě. Služba byla zrušena v roce 2011 bez náhrady.

* **T-Mobile International Mobile Business Solution Update Server**

<ftp://tmcc.t-mobile.de/>

**Solution Architect, System Administrator**

2003

Projekt, jehož cílem byl návrh a implementace centrálního aktualizačního serveru pro podnikové zákazníky společnosti T-Mobile International, kteří využívali službu M-Business, včetně integrace do stávajících IS/ICT systémů a aplikací v heterogenním prostředí pro všechny lokální pobočky společnosti T-Mobile International v Evropě. Služba byla zrušena v roce 2010 bez náhrady.

* **T-Mobile Czech Republic t-zones**

<http://www.t-zones.cz/>

**Solution Architect, System Administrator**

2002

Projekt, jehož cílem byl návrh a implementace nové verze zákaznického portálu společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. pro sjednocenou práci se službami s přidanou hodnotou, které mimo jiné zahrnovaly zprávy SMS a MMS, elektronickou poštou, fax, virtuální péči o zákazníka, nastavení telefonních hovorů, atd. Služba byla zrušena v roce 2011 a byla následně nahrazena službou s modifikovanou a redukovanou funkcionalitou s názvem Můj T-Mobile.

* **RadioMobil a.s. Paegas Click Portal**

<http://www.click.cz/>

**Solution Architect, System Administrator**

2000

Projekt, jehož cílem byl návrh a implementace nové verze zákaznického portálu společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. pro sjednocenou práci se službami s přidanou hodnotou, které mimo jiné zahrnovaly zprávy SMS a MMS, elektronickou poštou, fax, virtuální péči o zákazníka, nastavení telefonních hovorů, atd. Služba byla zrušena v roce 2002 a byla následně nahrazena novou službou s modifikovanou a konsolidovanou funkcionalitou s názvem t-zones.

* **Seznam E-Mail**

<http://email.seznam.cz/>

**Solution Architect, System Administrator**

2000

Projekt, jehož cílem byl návrh a implementace aktualizace existujícího bezplatného portálu elektronické pošty společnosti Seznam a.s. na novou verzi s rozšířenou funkcionalitou, včetně následné optimalizace a redukce CAPEX a OPEX nákladů.

**Další činnosti**

Externí spolupráce:

* Správa linuxových serverů
* Správa portálových systémů
* Správa aplikačních serverů
* Správa firewallů a DNS serverů
* Bezpečnostní poradenství
* Web design
* **Dinmont Portal**

<http://www.dinmont.cz/>

2000 – současnost

* **Reflexní a Klasické masáže**

<http://www.masaze-medved.cz/>

2009 – 2020

* **New York Bar**

<http://www.newyorkbar.cz/>

2011 – 2017

* **LovCarp Team**

<http://www.lovcarp.cz/>

2011 – 2013

* **Conforg s.r.o.**

<http://www.conforg.cz/>

2007 – 2013

* **Masáže na dotek**

<http://www.masazenadotek.cz/>

2012

* **Stěhovací služba Nákladní TAXI**

<http://www.taxi-nakladni.cz/>

2011 – 2012

* **Tai Ji Quan Škola bambusových lístků**

<http://www.tai-ci.org/>

2006 – 2010

* **Fenix s.r.o.**

<http://www.fenix.cz/>

1998 – 1999

**Reference**

* **Ing. Michal Novák**

Mobil: (+420) 731 626 839

* Business Controlling Expert ve společnosti T-Mobile Czech Republic a.s.
* **Eva Velímová**

Mobil: (+420) 732 275 362

[https://www.linkedin.com/in/eva-velímová-342a4b7a/](https://www.linkedin.com/in/eva-vel%C3%ADmov%C3%A1-342a4b7a/)

* Software License & Vendor Manager ve společnosti T- Mobile Czech Republic a.s.
* **Ing. Vladimír M. Keřka**

Mobil: (+420) 602 254 554

[https://www.linkedin.com/in/vladimír-keřka-75551170/](https://www.linkedin.com/in/vladim%C3%ADr-ke%C5%99ka-75551170/)

* Ekonomickotechnický náměstek ÚHKT do roku 2006
* Manažer oddělení správy informačních systémů ÚHKT do roku 2006
* **Ing. Jan Adam**

Mobil: (+420) 739 242 102

<https://www.linkedin.com/in/jan-adam-03339348/>

* Manažer Domény Smart-X ve společnosti T-Mobile Czech Republic a.s.
* **Bc. Michaela Vycudilíková**

Mobil: (+420) 603 400 779

<https://www.linkedin.com/in/michaela-vycudilikova-89829516/>

* Vedoucí týmu správy webových aplikací ve společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. do roku 2008
* Vedoucí týmu správy Unixových a Linuxových systémů ve společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. do roku 2018
* **Ing. Michal Vackář**

Mobil: (+420) 603 500 900

<https://www.linkedin.com/in/michal-vackar-6822262/>

* Vedoucí Sales & Solutions Consulting Department ve společnosti T-Systems Czech Republic a.s. do roku 2009
* Vice President of IT Operation ve společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. do roku 2004