

Ředitel

Národního superpočítačového centra IT4Innovations

Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava

vypisuje výběrové řízení na pozici:

Linux IT administrátor/administrátorka pro Ostravské superpočítače

(TH zaměstnanec/zaměstnankyně)

Oddělení provozu a správy HPC

IT4Innovations je předním výzkumným, vývojovým a inovačním centrem v oblasti vysoce výkonného počítání (HPC), datových analýz (HPDA), umělé inteligence (AI), kvantového počítání (QC) a jejich aplikací do dalších vědeckých, průmyslových i společenských oborů. Má silné mezinárodní vazby a zaměstnává více než 200 vědeckých, technických i administrativních zaměstnanců. V současné době IT4Innovations provozuje dva superpočítače: Karolina (15,7 PFlop/s, instalovaný v létě 2021) a Barbora (849 TFlop/s, instalovaný na podzim 2019) a je členem konsorcia provozujícího jeden z nejvýkonnějších evropských superpočítačů LUMI. Nově je v IT4Innovations také první český kvantový počítač pojmenovaný VLQ. Pro více informací navštivte www.it4i.cz. V současné chvíli hledáme **HPC System Specialist: Linux IT administrátora/administrátorku pro Ostravské superpočítače**

Popis pracovních činností:

- technická implementace všech aspektů DevOps, CI/CD, automatizace, kontejnerizace, infrastruktura a konfigurace jako kód,
- instalace serveru od OS až po aplikace, dle požadavků uživatelů,
- správa Linux serverů na platformách VMware, Openstack, Kubernetes,
- řešení incidentů v produkci, provádění analýzy příčin a zajištění rychlého odstranění problémů,
- možnost zapojení do národních i mezinárodních výzkumných projektů,
- možnost publikační činnosti včetně prezentace výsledku na konferencích.

Výše úvazku:

1,0

Forma úvazku:

pracovní smlouva na dobu určitou s možností prodloužení

Předpokládaný nástup:

1. 5. 2026 anebo dle dohody

Požadavky na kandidáta/tku:

- VŠ vzdělání,
- znalost OS Linux,
- znalost skriptování v Bash nebo Python,
- zkušenosti z některými z následujících technologií Kubernetes, Openstack, Rancher, Helm, Terraforms, Ansible, GitLab, GitHub, Docker,
- anglický jazyk.

Výhodou kandidáta/tky:

- znalost programování,
- znalost monitorovacích nástrojů (Icinga, Prometheus, Grafana, ELK Stack),
- zkušenosti s vývojem, implementací a údržbou CI/CD pipeline pro automatizaci procesu budování, testování a nasazování aplikací.

Nabízíme:

- nehledáme supermana, ale člověka, který se chce učit a posouvat v odborných znalostech,
- menší pracovní tým rodinného typu, žádný nekonečný korporát,
- velmi samostatnou práci v prestižní stabilní organizaci s mezinárodním a moderním prostředím,
- mzdu min. 50 000 Kč podle kvalifikace a zkušeností kandidáta,
- jazykové vzdělávání a odborná školení,
- možnost parkování přímo na pracovišti,
- 6 týdnů dovolené,
- pružnou pracovní dobu a možnost částečně pracovat z domu,
- univerzitní mateřskou školu,
- příspěvek na penzijní připojištění,
- závodní stravování v menze,
- MultiSport kartu,
- otevřenost všemu novému. Od nápadu k realizaci je u nás jenom krůček. To, co umíte, využijete a hodně dalšího se naučíte. Profesně porostete v různých IT oblastech s tím, jak pomůžete nasazovat nové věci a udržovat ty běžící a rozhodně se u nás nebudete nudit.

Osobní údaje uchazeče budou zpracovány v rozsahu nezbytném pro realizaci výběrového řízení v souladu s Nařízením EU 2016/679.

<https://www.vsb.cz/export/sites/vsb/cs/.content/galerie-souboru/Informace-pro-uchazece-o-zamestnani.pdf>

Příhlášky doložené životopisem a motivačním dopisem zasílejte na mailovou adresu:

petra.brozova@vsb.cz **do 6. 4. 2026.**

Do předmětu zprávy uvádějte prosím „Linux IT administrátor/administrátorka pro Ostravské superpočítače“.