

Ředitel

Národního superpočítačového centra IT4Innovations

Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava

vypisuje výběrové řízení na pozici:

HPC System Specialist

(TH zaměstnanec/kyně)

Oddělení provozu a správy HPC

Pozice je vhodná pro ženy i muže.

Chcete se stát součástí menšího pracovního týmu, který je otevřen všemu novému? Nehledáme supermana, ale člověka, který se chce učit a rozvíjet v odborných znalostech. To, co umíte, využijete, ale mnoho dalšího v různých IT oblastech se ještě naučíte.

IT4Innovations národní superpočítačové centrum je předním výzkumným, vývojovým a inovačním centrem v oblasti vysoce výkonného počítání (HPC), datových analýz (HPDA), umělé inteligence (AI) a jejich aplikací se silnými mezinárodními vazbami, které zaměstnává více než 150 vědeckých, technických a administrativních pracovníků. V současné době IT4Innovations provozuje tři superpočítače: Karolina (15,7 PFlop/s, instalovaný v létě 2021), Barbora (849 TFlop/s, instalovaný na podzim 2019) a specializovaný systém pro výpočty umělé inteligence NVIDIA DGX-2 (2 PFlop/s pro AI, instalovaný na jaře 2019).

<https://www.it4i.cz/>

Popis pracovních činností:

- správa fyzických a virtuálních Linux serverů na platformě HPC a vSphere,
- instalace serveru od OS až po aplikace, dle požadavků uživatelů,
- správa, aktualizace a řešení incidentů na stávajících serverech,
- správa serverových aplikací (apache, ldap, mysql, atp),
- možnost zapojení do národních i mezinárodních výzkumných projektů,
- možnost publikační činnosti včetně prezentace výsledku na konferencích.

Výše úvazku:

0,5 až 1,0 (dle dohody)

Forma úvazku:

pracovní smlouva na dobu určitou s možností prodloužení

Předpokládaný nástup:

1. 6. 2024 nebo dle dohody

Požadavky na kandidáta/tku:

- VŠ vzdělání,
- znalost OS Linux (ideálně RHEL/CentOS),
- znalost skriptování v jazycích Bash nebo Python,
- anglický jazyk na komunikativní úrovni.

Výhodou kandidáta/tky:

- znalost programování,
- znalost harmonizačních (Puppet, Ansible) a monitorovacích nástrojů (Icinga, Nagios).

Nabízíme:

- velmi samostatnou práci v prestižní stabilní organizaci s mezinárodním a moderním týmu,
- mzda min. 40 000 Kč podle kvalifikace a zkušeností kandidáta,
- jazykové vzdělávání a odborná školení,
- moderní pracovní prostředí a možnost parkování přímo na pracovišti,
- 6 týdnů dovolené
- pružnou pracovní dobu a možnost částečně pracovat z domu,
- univerzitní mateřskou školku,
- příspěvek na penzijní připojištění,
- dotované závodní stravování v menze,
- MultiSport kartu,
- další benefity dle aktuální nabídky zaměstnavatele.

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>

Přihlášky doložené životopisem a motivačním dopisem zasílejte na mailovou adresu:

petra.brozova@vsb.cz

do 13. 5. 2024

Do předmětu zprávy uvádějte prosím „HPC System Specialist“.