



Olomouc 09.08.2026

Děkan Filozofické fakulty vypisuje výběrové řízení na obsazení pracovního místa

Systemový administrátor & Security Specialista

Pracoviště: Referát technické podpory

Úvazek: 1,0

Místo výkonu práce: Olomouc

Termín nástupu: 02.11.2026

Popis pracoviště

[Oddělení infrastruktury: Filozofická fakulta UP](#)

Filozofická fakulta Univerzity Palackého v Olomouci buduje IT infrastrukturu nové generace. Pro realizaci klíčových infrastrukturních změn a posílení kybernetické bezpečnosti hledáme zkušeného specialistu se zaměřením na open-source technologie, Linux a síťovou bezpečnost. Pozice je mimořádně vhodná také pro talentované absolventy vysokých škol, kteří mají silný teoretický základ, praktickou zkušenost z akademických projektů a chtějí kariérně vyrůst pod vedením špičkového IT/AI architekta.

Na této pozici se stanete klíčovým implementačním článkem týmu – budete úzce spolupracovat s IT/AI architektem a stávajícím správcem systému. Vaším úkolem bude transformace stávajícího prostředí, eliminace provozních rizik a implementace bezpečnostních standardů v souladu se směrnicí NIS2. Nabízíme zázemí stabilní akademické instituce, koncepční práci s reálným dopadem a prostor pro uplatnění vysoké míry odborné autonomie.

Technologický stack

Naše infrastruktura je koncipována s důrazem na maximální kontrolu nad daty a transparentnost open-source řešení:

- Virtualizace: Pokročilá správa platformy Proxmox VE.
- Operační systémy: Expertíza v distribuci Debian GNU/Linux (konfigurace, hardening, automatizace). Základní orientace v MS Windows Server.
- Sítě: Správa aktivních prvků (L2/L3 management), VLAN, routování a pokročilý firewalling (nftables/iptables).
- Bezpečnost: Implementace VPN sítí (WireGuard, OpenVPN), reverzní proxy (Nginx/Apache), správa certifikátů.
- Zálohování: Komplexní správa Proxmox Backup Server s důrazem na ochranu proti ransomware.

Pracovní náplň

- Síťová transformace a bezpečnost: Návrh a realizace segmentace fakultní sítě do bezpečných zón (izolace kritických serverů od studentských sítí a IoT zařízení). Sanace veřejných IP adres a stahování nechráněných služeb za VPN/Proxy.
- Nasazení monitoringu: Implementace a správa dohledového systému (např. Zabbix/Grafana) pro včasnou detekci anomálií a kybernetických hrozeb.
- Správa infrastruktury a kontinuita (Disaster Recovery): Údržba výpočetních nodů v Proxmox clusteru, patch management, optimalizace výkonu a pravidelné testování obnovy systémů po



havárii. Součinnost při správě identit a centralizované autentizace.

- Dokumentace a zajištění zastupitelnosti: Pasportizace stávajícího stavu, tvorba provozní dokumentace (diagramy zapojení, IP plány, konfigurační manuály) a aktivní sdílení know-how v rámci týmu.

Kvalifikační požadavky

- VŠ – alespoň bakalářský stupeň, obory IT a příbuzné např. (Informatika, Matematika, Robotika, Komunikační technologie, ...)
- Odborné znalosti: Prokazatelná zkušenost se správou Linuxových serverů (především distribuce Debian) – akceptujeme i pokročilé školní/vlastní projekty či praxi při studiu.
- Pokročilé síťové znalosti: Hluboká orientace v TCP/IP protokolu, routování a zabezpečení síťové infrastruktury.
- Vzdělání a potenciál: Pozice je otevřená jak pro seniorní specialisty, tak pro čerstvé absolventy VŠ technického směru, kteří mají chuť se rychle rozvíjet v oblasti kybernetické bezpečnosti.
- Autonomie a analytické myšlení: Schopnost samostatné práce podle architektonického zadání, identifikace slabých míst v infrastruktuře a návrh jejich systémového řešení.
- Důraz na dokumentaci: Ochota a preciznost při zaznamenávání provedených změn, což je klíčové pro dlouhodobou udržitelnost a zastupitelnost v týmu.

Co nabízíme

- Zajímavá a pestrá práce v oblasti podpory špičkového výzkumu;
- stabilní zázemí špičkové univerzity;
- Strategický vliv a moderní stack: Možnost reálně od základu přebudovat koncept zabezpečení fakulty. Práce v čistém Linuxovém prostředí bez zatížení proprietárním softwarem (vendor lock-in);
- Mentoring a profesní růst: Pro absolventy jedinečná příležitost pracovat v úzké součinnosti s IT/AI architektem a získat unikátní know-how z oblasti NIS2 transformace;
- 30 dní dovolené;
- příspěvek na stravování a další benefity;
- možnost vzdělávání a kariérního růstu.

Dokumenty k výběrovému řízení

Strukturovaný profesní životopis v českém jazyce

Sken dokladu o dosaženém vzdělání

Motivační dopis

Výpis z rejstříku trestů

V případě zájmu vyplňte prosím kontaktní formulář a zašlete nám požadované dokumenty nejpozději do 04.09.2026.

Kontaktní osoba

Kučera Ondřej, Mgr., Ph.D., ondrej.kucera@upol.cz, +420 585 633 463

Poznámka



Filozofická
fakulta

Vyhlašovatel si vyhrazuje právo pracovní místo ve výjimečném případě bez udání důvodu neobsadit nebo zrušit výběrové řízení.

Genius loci...