Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	103110

Správce softwarových aplikací

Správce softwarových aplikací zajišťuje správu a další rozvoj informačních systémů (dohled, diagnostika a odstraňování závad), zajišťuje technické a funkční analýzy požadovaných změn informačního systému, projektových i neprojektových.

Odborný směr: Informační technologie
Odborný podsměr: údržba a správa IT
Kvalifikační úroveň: Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
Alternativní názvy: Specialista ICT, Správce aplikačního SW, Správce SW aplikací
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Instalace a konfigurace serverových služeb.
- Zajištění bezpečnosti dat.
- Zálohování dat.
- Odstraňování havarijních situací.
- Zajištění IT podpory zaměstnancům společnosti.
- Udržování databází ve víceuživatelských systémech.
- Spolupráce s dodavateli SW.
- Zajištění ochrany autorských práv v oblasti software.
- Správa a další rozvoj informačního systému.
- Zajištění technických a funkčních analýz.
- Tvorba a udržování provozní dokumentace.
- Zajištění správy dílčích modulů aplikací.
- Administrace HW a SW.

CZ-ISCO

- 25220 - Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí
- 2522 - Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí (CZ-ISCO 2522)

	Mzdová sféra			Platová sféra		
Kraj	**Od**	**Medián**	**Do**	**Od**	**Medián**	**Do**
Hlavní město Praha	47 428 Kč	81 677 Kč	142 448 Kč	39 509 Kč	51 862 Kč	74 843 Kč
Středočeský kraj	45 957 Kč	76 423 Kč	143 940 Kč	38 294 Kč	46 414 Kč	65 707 Kč
Jihočeský kraj	43 990 Kč	61 145 Kč	99 441 Kč	39 021 Kč	47 247 Kč	63 759 Kč
Plzeňský kraj	49 395 Kč	75 812 Kč	111 013 Kč	40 477 Kč	46 052 Kč	61 220 Kč
Ústecký kraj	43 546 Kč	68 797 Kč	105 537 Kč	37 352 Kč	48 580 Kč	61 908 Kč
Liberecký kraj	50 285 Kč	73 810 Kč	114 486 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	44 536 Kč	64 163 Kč	104 416 Kč	37 686 Kč	47 677 Kč	65 202 Kč
Pardubický kraj	45 985 Kč	64 381 Kč	110 647 Kč	39 408 Kč	44 854 Kč	60 867 Kč
Kraj Vysočina	42 541 Kč	57 183 Kč	94 045 Kč	35 982 Kč	47 977 Kč	63 303 Kč
Jihomoravský kraj	42 364 Kč	73 026 Kč	126 169 Kč	37 959 Kč	48 559 Kč	68 568 Kč

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	103110

	Mzdová sféra			Platová sféra		
Kraj	**Od**	**Medián**	**Do**	**Od**	**Medián**	**Do**
Olomoucký kraj	47 505 Kč	69 392 Kč	125 073 Kč	39 298 Kč	48 757 Kč	61 101 Kč
Zlínský kraj	46 485 Kč	65 508 Kč	97 977 Kč	39 411 Kč	47 275 Kč	58 232 Kč
Moravskoslezský kraj	37 896 Kč	59 703 Kč	102 211 Kč	39 470 Kč	51 033 Kč	66 647 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

		Medián za ČR celkem	
CZ-ISCO		**Mzdová sféra**	**Platová sféra**
2522	Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	73 589 Kč	49 794 Kč

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
2522	Systémoví administrátoři (správci systémů)	http://data.europa.eu/esco/isco/C2522

Pracovní podmínky

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- *1. Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)*
  Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.
- *2. Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)*
  Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.
- *3. Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)*
  Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.
- *4. Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)*
  Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.

Kvalifikace k výkonu povolání

Školní vzdělání

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	103110

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Informační technologie	26-47-N/xx
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru informatika	1801R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru elektrotechnika a informatika	2612R

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru výpočetní technika a informační technologie	2631N
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru výpočetní technika	2647N

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j21.C.6012	Provádění školení uživatelů zavedených aplikací	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
j21.Z.2013	Koordinování a řízení správy aplikací	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.A.4011	Odstraňování havarijních situací při provozu aplikací včetně obnovy provozu operačních systémů	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.A.4241	Instalace základního programového vybavení především operačních systémů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.A.4131	Implementace firemních a systémových aplikací a programů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.D.3014	Kontrola autorských práv k používanému software	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.D.3441	Zajištění bezpečnosti a ochrany dat včetně jejich zálohování	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.D.8235	Vyplňování a vedení příslušné technické a provozní dokumentace v rámci řízení a vývoje informačních systémů	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.Z.1231	Řízení, správa a koordinace vývoje fungování informačního systému	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21.D.7002	Používání SQL	6	CompetenceSuitabilityEnum.1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	103110

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j21._.0001	informatika	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0011	algoritmizace úloh	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0012	principy programování	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0013	softwarová prostředí, operační systémy	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0014	programovací jazyky	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
j21._.0021	vlastnosti informačních systémů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0022	analýzy uživatelských požadavků, podmínek, prostředí	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j21._.0023	projektování informačních systémů	6	CompetenceSuitabilityEnum.1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	3
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	4
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	4
5.1	Řešení technických problémů	4
4.4	Ochrana životního prostředí	3
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	3
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	3
4.1	Ochrana zařízení	3
3.3	Autorská práva a licence	3
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	3
3.1	Tvorba digitálního obsahu	3
2.5	Netiketa	2
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	3
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	3
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	3
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	4
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	4

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	103110

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	4

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	4
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	4
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Duševní poruchy a poruchy chování

Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.