



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

ogłasza nabór na stanowisko:

administrator sieci w Dziale Informatyki

Nr oferty 24/2024

Wymagania niezbędne na stanowisku:

- 1) wykształcenie wyższe informatyczne
- 2) znajomość zagadnień związanych z monitoringiem sieci i usług
- 3) udokumentowane odbyte szkolenia z zakresu administrowania urządzeniami i usługami sieciowymi
- 4) znajomość języka angielskiego na poziomie czytania dokumentacji technicznej B2
- 5) znajomość sprzętu i rozwiązań sieciowych HP, Fortigate, w tym umiejętności zarządzania przełącznikami warstwy drugiej i trzeciej HP ProCurve oraz routerami UTM Fortigate
- 6) znajomość sieci Ethernet i zagadnień TCP/IP
- 7) znajomość DNS (bind), DHCP, Routing, Firewall, VPN, SNMP
- 8) znajomość zagadnień sieciowych w systemach – Linux Debian
- 9) znajomość oprogramowania urządzeń marki Fortigate
- 10) znajomość zagadnień związanych z serwerami Radius
- 11) doświadczenie zawodowe administrowania siecią komputerową **minimum 2 lata**

Dodatkowe umiejętności:

- 1) zdolność do utrzymywania długotrwałej koncentracji, umiejętność kreatywnej analizy oraz syntezy zagadnień związanych z zakresem kompetencji, umiejętność przeprowadzania szeroko pojętej diagnostyki w zakresie działania zarządzanych systemów, aplikacji, narzędzi, usług,
- 2) umiejętność dokładnego sporządzania dokumentacji wykonanej pracy, precyzyjnego wypowiedzania się, bardzo dobrej organizacji pracy, bardzo dobrej pamięci,
- 3) staranność, skrupulatność, dokładność realizacji zadań
- 4) chęć ciągłego podnoszenia kwalifikacji i podejmowania szeroko pojętej inicjatywy

Opcjonalne dodatkowe umiejętności:

- 1) odbyte szkolenie z zakresu administrowania serwerami Microsoft oraz Linux,
- 2) wiedza z zakresu:
 - administrowania serwerami Linux Debian, Ubuntu i CentOS,
 - administrowania serwerami baz danych: MS SQL, MySQL, PostgreSQL, Firebird,
 - administrowania serwerami Windows Server,
 - administrowanie oprogramowaniem do wirtualizacji VmWare,
 - administrowanie i utrzymanie środowiska ActiveDirectory, zarządzanie politykami oraz uprawnieniami.
- 3) prawo jazdy kat. B z własnym środkiem transportu



Zakres obowiązków:

- 1) zarządzanie i administrowanie aktywnymi urządzeniami sieciowymi,
- 2) wykonywanie okresowych kopii zapasowych konfiguracji urządzeń sieciowych oraz ich właściwe przechowywanie oraz dokumentowanie,
- 3) zarządzanie, administrowanie oraz aktualizowanie oprogramowania firewall/NAT/router na bazie systemów Linux,
- 4) zarządzanie i administracja klasami adresowymi oraz wydzielonymi fragmentami wirtualnych sieci VLAN
- 5) tworzenie, zarządzanie i administrowanie dostępem VPN typu site-to-site i site-to-client
- 6) zarządzanie i administrowanie systemem sieci bezprzewodowej, zapewnienie ciągłości działania oraz poprawności autoryzacji użytkowników – studentów i pracowników
- 7) bieżące uaktualnianie istniejącej dokumentacji technicznej dot. infrastruktury sieciowej oraz przygotowywanie dokumentacji dla powstałych w ramach realizacji umowy nowych usług, fragmentów sieci, w tym prowadzenie ewidencji w systemie elektronicznym listy publicznych adresów IP, listy stałych wewnętrznych adresów IP w różnych segmentach sieci, listy sieci wirtualnych VLAN, listy przełączników zarządzanych i urządzeń sieciowych
- 8) utrzymywanie aktualnej bazy haseł dostępowych do urządzeń i oprogramowania
- 9) nadzór nad łączami sieciowymi (światłowodowymi i miedzianymi) – zapewnienie ciągłości pracy sieci
- 10) monitorowanie sieci pod kątem bezpieczeństwa sieci, tzn. ochrona antywirusowa i ochrona przed niepożądanym dostępem z poza sieci PUM
- 11) prowadzenie analiz wyjaśniających nietypowe błędy, bądź niezgodne z założeniami zachowanie systemów informatycznych w sieci
- 12) kontrola dostępu do treści w ramach sieci (filtrowanie zawartości stron www, blokowanie niepożądanych aplikacji na poziomie sieci, blokowanie kategorii stron www, blokowanie usług sieciowych)
- 13) wdrażanie i administracja oprogramowania do monitoringu: ruchu w sieci, stanu urządzeń pracujących w sieci, ewidencji zasobów sieciowych
- 14) archiwizacja logów połączeń w celach dowodowych w przypadku naruszenia przez użytkowników obowiązujących przepisów wewnętrznych lub zewnętrznych przez okres 24 miesięcy
- 15) zarządzanie systemem podtrzymania awaryjnego i zasilania w kluczowych punktach sieci komputerowej oraz jej rozwój i modernizacja
- 16) planowanie w zakresie funkcjonowania, fragmentaryzacji i wykorzystania sieci w oparciu o istniejącą infrastrukturę, jak również jej rozbudowę
- 17) kształtowanie polityki rozwoju i modernizacji sieci informatycznych PUM
- 18) współpraca z jednostkami organizacyjnymi PUM przy rozwiązywaniu problemów związanych z modyfikacją i rozbudową lokalnych sieci komputerowych



- 19) konfiguracja stacji roboczych użytkowników w zakresie dostępu do sieci Interne,
- 20) aktywny udział w działaniach związanych z utrzymaniem mechanizmów i polityk w obszarze cyberbezpieczeństwa.
- 21) ścisła współpraca z Administratorami w Dziale Informatyki i Dziale ds. Zintegrowanych Systemów Informatycznych

Wymagane dokumenty:

CV wraz z listem motywacyjnym prosimy składać drogą elektroniczną z dopiskiem „Nr oferty 24/2024 administrator sieci w Dziale Informatyki” na adres: kadry@pum.edu.pl lub w zaklejonej kopercie na adres:

Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie
Dział Kadr
ul. Rybacka 1
70-204 Szczecin,
z dopiskiem: „Nr oferty 24/2024
administrator sieci w Dziale Informatyki”

Termin składania dokumentów: do dnia 12.11.2024 r.

Uczelnia zastrzega sobie prawo do kontaktu z wybranymi kandydatami.

KLAUZULA INFORMACYJNA

Poniżej znajdziesz niezbędne informacje dotyczące przetwarzania Twoich danych osobowych zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, – zwanym dalej RODO – w związku z organizacją konkursu na stanowisko nauczyciela akademickiego na Pomorskim Uniwersytecie Medycznym w Szczecinie (PUM)

Tożsamość administratora danych	Administratorem Twoich danych osobowych jest Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, ul. Rybacka 1, 70-204 Szczecin.	
Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych	We wszelkich sprawach związanych z przetwarzaniem przez nas Twoich danych osobowych możesz skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych pod adresem email iod@pum.edu.pl lub pod numerem telefonu 914800790.	
	Cel przetwarzania	Podstawa prawna

Cele przetwarzania i podstawy prawne	Przeprowadzenie oraz udokumentowanie przebiegu postępowania konkursowego	art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w zw. z art. 119 Prawa o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20 lipca 2018 r.
	Ustalenie spełnienia przesłanki niekaralności	Art. 10 RODO w zw. z art. 113 pkt 2 Prawa o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20 lipca 2018 r.
	Ustalenie podstaw formalno-prawnych dla nawiązania stosunku pracy	art. 6 ust. 1 lit. b) RODO w zw. z art. 22 ¹ § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy
	Ustalenie podstaw formalno-prawnych dla nawiązania stosunku pracy	art. 6 ust. 1 lit. b) RODO w zw. z art. 22 ^{1a} ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy
	Dochodzenie oraz obrona przed ewentualnymi roszczeniami	art. 6 ust. 1 lit. f) RODO w ramach prawnie uzasadnionego interesu administratora
	Wewnętrzne cele statutowe, administracyjne, analityczne i statystyczne	art. 6 ust. 1 lit. f) RODO w ramach prawnie uzasadnionego interesu administratora
Odbiorcy danych	Twoje dane osobowe mogą być udostępnione następującym kategoriom odbiorców: <ul style="list-style-type: none"> 1) podmiotom, którym muszą zostać udostępnione na podstawie przepisów prawa; 2) podmiotom, z którymi współpracujemy w celu zrealizowania naszych praw i zobowiązań (świadczącym usługi informatyczne, prawne, windykacyjne, kadrowe, księgowo, transportowe, kurierskie oraz pocztowe); 3) naszym kontrahentom, w związku z realizowanymi umowami. 	
Okres przechowywania danych	Twoje dane będą przetwarzane do czasu zakończenia postępowania konkursowego. W przypadku negatywnego wyniku względem Twojego zgłoszenia konkursowego, dane będą usuwane niezwłocznie, chyba że obowiązek ich dalszego przetwarzania będzie wynikał z przepisów prawa lub zajdzie konieczność realizacji prawnie uzasadnionego interesu administratora.	
Prawa osób, których dane dotyczą	W związku z przetwarzaniem przez nas Twoich danych osobowych możesz skorzystać z następujących praw dostępu do swoich danych, sprostowania (poprawiania) danych, usunięcia danych, ograniczenia przetwarzania oraz przeniesienia danych. Przysługuje Tobie także prawo wniesienia skargi do organu nadzorującego przestrzeganie	



	<p>przepisów ochrony danych osobowych tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.</p> <p>Niezależnie od powyższych praw możesz wnieść sprzeciw wobec przetwarzania danych dokonywanego w ramach prawnie uzasadnione interesu administratora lub interesu publicznego. Twoje dane osobowe przestaną być przetwarzane w tych celach, chyba że zostanie wykazane, że w stosunku do Twoich danych istnieją ważne prawnie uzasadnione podstawy, które są nadrzędne wobec Twoich interesów, praw i wolności lub Twoje dane będą niezbędne do ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń.</p> <p>Aby mieć pewność, że jesteś uprawniony/a do skorzystania z praw możemy prosić o podanie dodatkowych informacji pozwalających na dokonanie identyfikacji.</p>
Informacja o dowolności lub obowiązku podania danych	<p>Podanie danych osobowych w zakresie jest wymogiem ustawowym, zaś ich niepodanie może skutkować niemożnością uczestnictwa w konkursie na stanowisko nauczyciela akademickiego w PUM.</p> <p>W zakresie danych udostępnianych za Pana/Pani zgodą podanie danych jest dobrowolne.</p>
Dodatkowe informacje	<p>Nie będziemy przekazywać Twoich danych poza EOG. Nie podejmujemy decyzji w sposób zautomatyzowany, czyli na podstawie automatycznej analizy danych.</p>