



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

ogłasza nabór na stanowisko:

administrator sieci w Dziale Informatyki

Nr oferty 19/2024

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 19/2024 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 19/2024
administrator sieci w Dziale Informatyki”

Termin składania dokumentów: do dnia 16.07.2024 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.	
Cele przetwarzania i podstawy prawne	Cel przetwarzania	Podstawa prawna
	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	<p>Twoje dane osobowe mogą być udostępnione następującym kategoriom odbiorców:</p> <ol 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 kontrahentem, w związku z realizowanymi umowami.
Okres przechowywania danych	<p>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.</p>
Prawa osób, których dane dotyczą	<p>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 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 uzasadnionego 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>

