



Network Engineer

Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego Uniwersytetu Warszawskiego (ICM UW) to ośrodek naukowy działający w obszarze badań obliczeniowych w różnorodnych dziedzinach nauki oraz usług typu High Performance Computing (HPC).

ICM zatrudnia najwyższej klasy naukowców, inżynierów i specjalistów z dziedziny HPC: oprogramowania, sprzętu obliczeniowego, przechowywania danych i sieci komputerowych. W dwóch serwerowniach ICM posiada moc obliczeniową bliską 2 PFLOPs oraz zasoby sprzętowe do przechowywania danych dla ok. 25 PB danych. ICM ma również bardzo zaawansowane rozwiązania sieciowe i jest członkiem konsorcjum Pionier.

Poszukujemy Computer Network Wizards - specjalistów sieci komputerowych z dużą wiedzą i jeszcze większym apetytem na eksplorację nowych technologii i wdrażania najnowocześniejszych rozwiązań sieciowych.

Główne zadania:

- instalacja, konfigurowanie, monitorowanie urządzeń sieciowych;
- współpraca z pozostałymi działami ICM, Uniwersytetem Warszawskim, klientami (instytucje akademickie), partnerami (dostawcy rozwiązań ICT, instytucje badawczo-naukowe), operatorami telekomunikacyjnymi, punktami wymiany ruchu sieciowego oraz ogólnopolską siecią Pionier.
- instalacja, konfigurowanie, monitorowanie serwerów, maszyn wirtualnych, aplikacji;
- reagowanie na awarie;
- przeprowadzanie planowanych prac modernizacyjnych i administracyjnych;
- aktywne uczestnictwo w projektach badawczo-rozwojowych;

Wymagania:

- wykształcenie wyższe techniczne (dopuszczalne końcowe lata studiów);

- doświadczenie w zarządzaniu sieciami komputerowymi (LAN, WAN, WLAN, routing dynamiczny, firewalle, połączenia światłowodowe, projektowanie sieci, znajomość protokołów TCP/IP, umiejętność konfiguracji urządzeń sieciowych);
- doświadczenie w pracy z systemami z rodziny LINUX;
- praktyczna znajomość co najmniej jednego z języków skryptowych (Bash, Perl, Python);
- znajomość lub chęć poznania technologii automatyzacji zarządzania siecią, SDN oraz InfiniBand;
- umiejętność szybkiego reagowania na problemy IT związane z funkcjonowaniem infrastruktury sieciowej;
- znajomość języka angielskiego w stopniu umożliwiającym swobodną komunikację;
- zaangażowanie, samodzielność w działaniu i umiejętność rzeczowego wyrażaniu swoich opinii;
- umiejętność pracy w zespole oraz wysoka kultura osobista.

Oferujemy:

- pracę w nowoczesnym Data Center ICM UW mieszczącym się na warszawskiej Białołęce (przy ul. Kupieckiej);
- pracę w obszarze technologii sieciowych i Data Center obejmujących: urządzenia sieciowe (routery, switchy, firewalle), routing międzyoperatorski, sieci optyczne, wirtualizację (Xen, KVM, Openstack), sieci SAN (FibreChannel, iSCSI), serwery usługowe (poczta elektroniczna, DNS, WWW, VPN, LDAP, etc.);
- zdobycie doświadczenia w pracy ze sprzętem sieciowym i serwerowym takich dostawców jak Infinera, vCinity, zettar, Mellanox, Juniper, Brocade, Cisco, IBM, HP, Dell oraz wielu innych;
- uczestnictwo w interesujących projektach badawczo-rozwojowych, m.in.:
 - sieć globalnych Data Transfer Nodes połączonych siecią 100G (Australia, Singapur, USA);
 - rozwój własnej sieci Inter-Data Center i ogólnopolskiej sieci Pionier;
 - możliwość rozbudowy najnowocześniejszej na świecie sieci akademickiej – SciNet;
- współpracę z doświadczonym zespołem w środowisku akademickim;

- możliwość rozwoju zawodowego;
- atrakcyjny pakiet socjalny (m.in. dopłatę do wczasów, dostęp do ośrodków sportowych i wypoczynkowych UW).

Osoby zainteresowane prosimy o przesłanie aplikacji na adres rekrutacja@icm.edu.pl wraz z następującą klauzulą zgody na przetwarzanie danych osobowych:

.....
imię i nazwisko

Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych

Administrator

Administratorem Państwa danych przetwarzanych w ramach procesu rekrutacji jest Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa jako pracodawca.

Z administratorem można kontaktować się:

- listownie: Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa (należy wskazać jednostkę organizacyjną do której kierowana jest korespondencja);
- telefonicznie: **22 55 20 355**.

Inspektor Ochrony Danych (IOD)

Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować mailowo: iod@adm.uw.edu.pl. Z IOD można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania Państwa danych osobowych przez Uniwersytet Warszawski oraz korzystania przez Państwa z praw związanych z przetwarzaniem danych osobowych.

Do zadań IOD nie należy natomiast realizacja innych spraw, jak np. prowadzenie rekrutacji do pracy, przyjmowanie dokumentów rekrutacyjnych, udzielanie informacji dotyczących prowadzonej rekrutacji do pracy.

Cel i podstawy prawne przetwarzania

Dane osobowe kandydatów do pracy będą przetwarzane wyłącznie w celach rekrutacyjnych.

Państwa dane osobowe w zakresie wskazanym w przepisach prawa pracy¹ (*imię (imiona) i nazwisko, data urodzenia, dane kontaktowe wskazane przez Państwa, wykształcenie, kwalifikacje zawodowe, przebieg dotychczasowego zatrudnienia*) będą przetwarzane w celu przeprowadzenia obecnego postępowania rekrutacyjnego², natomiast inne dane³ na podstawie wyrażonej przez Państwa zgody, która może przyjąć poniższe brzmienie:

<i>Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w (np. CV, liście motywacyjnym oraz innych załączonych dokumentach) przez Uniwersytet Warszawski w celu mojego udziału w procesie rekrutacji.</i>
--

Jeżeli w dokumentach zawarte są dane, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO (szczególne kategorie danych osobowych), konieczne będzie wyrażenie przez Państwa zgody na ich przetwarzanie⁴, która może przyjąć poniższe brzmienie:

¹ Art. 22¹ ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (t. j. Dz.U. 2019 poz.1040 z późniejszymi zmianami)

² Art. 6 ust. 1 lit. b Rozporządzenia 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r., str. 1, z późn. zm.) (dalej RODO);

³ Art. 6 ust. 1 lit. a RODO;

⁴ Art. 9 ust. 2 lit. a RODO.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie szczególnych kategorii danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO które zostały zawarte w (np. CV, liście motywacyjnym oraz innych załączonych dokumentach) przez Uniwersytet Warszawski w celu mojego udziału w procesie rekrutacji.

Uniwersytet Warszawski będzie przetwarzał Państwa dane osobowe, także w kolejnych naborach pracowników jeżeli wyrażą Państwo na to zgodę⁵, która może przyjąć poniższe brzmienie:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celu wykorzystania ich w kolejnych naborach prowadzonych przez Uniwersytet Warszawski przez okres najbliższych 9 miesięcy.

Wszystkie powyższe zgody mogą Państwo wycofać w dowolnym momencie m.in. wysyłając maila na adres rekrutacja@icm.edu.pl (wskaż właściwy dla rekrutacji)

Przypominamy jednocześnie, że wycofanie przez Państwa zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie Państwa zgody przed jej wycofaniem.⁶

Okres przechowywania danych

Państwa dane osobowe zgromadzone w obecnym procesie rekrutacyjnym będą przechowywane przez okres trzech miesięcy od momentu zakończenia procesu rekrutacyjnego.

W przypadku wyrażonej przez Państwa zgody na wykorzystywanie danych osobowych dla celów przyszłych rekrutacji, Państwa dane będą wykorzystywane przez okres 9 miesięcy.

Odbiorcy danych

Dostęp do Państwa danych osobowych będą mieli upoważnieni pracownicy administratora, którzy muszą przetwarzać dane osobowe w ramach wykonywanych obowiązków i zadań służbowych.

Odbiorcami danych mogą być także podmioty, którym administrator zleci wykonanie określonych czynności, z którymi wiąże się konieczność przetwarzania danych osobowych, jak np.

.....
(wpisz wszystkich odbiorców danych)

Przekazywanie danych poza Europejski Obszar Gospodarczy (EOG)

Państwa dane osobowe będą udostępniane podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa. Zapisy prowadzimy przez Formularze Google. Państwa dane będą przetwarzane przez naszego dostawcę usługi G-Suit dla edukacji firmę Google w jej centrach przetwarzania danych.⁷ Państwa dane będą chronione przez standardy określone Tarczą Prywatności, zatwierdzoną przez Komisję Europejską.⁸ Zapewni to Państwa danym odpowiedni poziom bezpieczeństwa.

Prawa osób, których dane dotyczą

Na zasadach określonych przez RODO mają Państwo prawo do:

- dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
- sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
- ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
- usunięcia danych osobowych z zastrzeżeniem art. 17 ust. 3 RODO;
- wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeżeli uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy prawa.

Informacja o wymogu podania danych

Podanie przez Państwa danych osobowych w zakresie wynikającym z przepisów prawa jest niezbędne, aby uczestniczyć w postępowaniu rekrutacyjnym. Podanie innych danych osobowych jest dobrowolne.

.....
(miejscowość i data)

.....
(podpis kandydata)

⁵ Art. 6 ust. 1 lit. a RODO;

⁶ Art. 7 ust. 3 RODO;

⁷ <https://www.google.com/about/datacenters/inside/locations/index.html>

⁸ <https://www.privacyshield.gov>