

Stanowisko:

administrator/administratorka systemów i narzędzi własnych CSIRT
w Sektorowym Zespole Reagowania na Incydenty Bezpieczeństwa Komputerowego
CSIRT INFRASTRUKTURA w Biurze Zarządzania Kryzysowego
w Ministerstwie Infrastruktury

Miejsce pracy: Warszawa, ul. Chałubińskiego 4/6

**Twój zakres obowiązków:**

- 1) Realizuje działania niezbędne do osiągnięcia gotowości operacyjnej CSIRT-u Infrastruktura poprzez wsparcie projektu utworzenia sektorowego Zespołu Reagowania na Incydenty Bezpieczeństwa Komputerowego (CSIRT) w sektorach pozostających we właściwości Ministra Infrastruktury jako organu właściwego ds. cyberbezpieczeństwa.
- 2) Administruje infrastrukturą, systemami i narzędziami wykorzystywanymi przez sektorowy zespół CSIRT, w szczególności zapewnia ich dostępność, wydajność, integralność i bezpieczeństwo operacyjne, prowadzi okresową konserwację oraz aktualizacje.
- 3) Monitoruje stan techniczny infrastruktury, systemów i narzędzi wykorzystywanych przez sektorowy zespół CSIRT, w szczególności prowadzi bieżący monitoring, diagnozuje problemy sprzętowe i programowe oraz reaguje na awarie podejmując działania naprawcze.
- 4) Zarządza dostępami i uprawnieniami użytkowników do infrastruktury, systemów i narzędzi wykorzystywanych przez sektorowy zespół CSIRT.
- 5) Tworzy i aktualizuje dokumentację techniczną, w szczególności inwentaryzuje infrastrukturę, systemy i narzędzi wykorzystywane przez sektorowy zespół CSIRT, dokumentuje konfigurację, procedury administracyjne, plany odtwarzania awaryjnego oraz standardowe procedury operacyjne (SOP).
- 6) Zapewnia zgodność systemów z wymaganiami bezpieczeństwa – wdraża mechanizmy kontroli dostępu, logowania, backupu, redundancji danych oraz procedury odzyskiwania po awarii.
- 7) Współpracuje z innymi administratorami i zespołami IT Ministerstwa, w szczególności zapewnia integrację narzędzi CSIRT z infrastrukturą Ministerstwa, zgodność z politykami IT oraz wspiera rozwój i utrzymanie wspólnych rozwiązań.

**Potrzebne ci będą (wymagania niezbędne):**

- Wykształcenie: co najmniej średnie
- Doświadczenie zawodowe co najmniej 2 lata na podobnym stanowisku związanym z utrzymaniem i administrowaniem produkcyjnej infrastruktury IT
- Posiadanie poświadczenia bezpieczeństwa do klauzuli POUFNE lub wyższej lub gotowość do poddania się procedurze weryfikacyjnej upoważniającej do dostępu do informacji niejawnych, zgodnie z przepisami ustawy o ochronie informacji niejawnych
- Znajomość języka angielskiego na poziomie B1 albo w zakresie umożliwiającym co najmniej swobodne korzystanie z dokumentacji technicznej
- Doświadczenie w administrowaniu systemami Linux (Ubuntu, Debian, RHEL lub Rocky Linux/CentOS)
- Znajomość baz danych: PostgreSQL, MariaDB lub innych popularnych systemów bazodanowych

- Znajomość zasad i praktyk administracji systemami, w tym konfiguracji, utrzymania, monitorowania i zabezpieczania serwerów, systemów operacyjnych oraz środowisk wirtualnych
- Znajomość protokołów i architektury sieci komputerowych, w tym konfiguracji i zabezpieczania urządzeń sieciowych, segmentacji sieci oraz zasad projektowania bezpiecznej infrastruktury
- Znajomość narzędzi i technik monitorowania infrastruktury IT, w tym systemów do zbierania metryk, alertowania i analizy dostępności oraz wydajności
- Skuteczna komunikacja
- Umiejętność organizacji pracy i orientacja na osiągnięcie celów
- Umiejętność współpracy
- Posiadanie obywatelstwa polskiego
- Korzystanie z pełni praw publicznych
- Nieskazanie prawomocnym wyrokiem za umyślne przestępstwo lub umyślne przestępstwo skarbowe

**Dodatkowym atutem będzie (wymagania dodatkowe)**

- Doświadczenie zawodowe w zespołach operacyjnych typu CSIRT/CERT lub SOC
- Doświadczenie w pracy zgodnej z wymaganiami norm bezpieczeństwa informacji (np. ISO/IEC 27001)
- Doświadczenie w administracji serwerami HTTP (Apache, Nginx)
- Doświadczenie w pracy na platformach wirtualizacji
- Doświadczenie w pracy z systemami monitorowania i alertowania, np. Zabbix, Prometheus, Grafana, Nagios
- Posiadanie certyfikatu LPIC-1 / LPIC-2, Microsoft Certified: Windows Server Hybrid Administrator Associate, RHCSA lub ukończone szkolenie Red Hat System Administration (RH124 i RH134), Certified Kubernetes Administrator, Elastic Certified Engineer lub Zabbix Certified Specialist
- Znajomość zasad tworzenia i utrzymywania dokumentacji technicznej, w tym procedur operacyjnych (SOP), planów odtwarzania awaryjnego oraz dokumentacji konfiguracji systemów
- Znajomość zagadnień bezpieczeństwa aplikacji i systemów operacyjnych
- Znajomość zasad tworzenia i utrzymywania dokumentacji technicznej, w tym procedur operacyjnych (SOP), planów odtwarzania awaryjnego oraz dokumentacji konfiguracji systemów.

**Oferujemy:**

- możliwość rozwoju w strukturze administracji publicznej,
- udział w ciekawym projekcie,
- możliwość częściowej pracy zdalnej,
- bogaty pakiet szkoleń, refundację nauki języka obcego i studiów podyplomowych,
- atrakcyjny pakiet socjalny w formie systemu kafeteryjnego,
- możliwość wykupienia w preferencyjnej cenie pakietu medycznego, polisy na życie i zniżkowej legitymacji PKP,
- udogodnienia dla rowerzystów - stojaki na rowery pod zadaszeniem na terenie ministerstwa, prysznic,
- preferencyjne ceny posiłków w kantine znajdującej się na terenie Ministerstwa.

**Warunki pracy:**

- praca przy komputerze oraz/lub przy użyciu urządzeń biurowych,

- praca w klimatyzowanych pomieszczeniach,

**Twoja aplikacja musi zawierać:**

- CV
- Kopie dokumentów potwierdzających spełnienie wymagania niezbędnego w zakresie wykształcenia
- Kopie dokumentów potwierdzających spełnienie wymagania niezbędnego w zakresie doświadczenia zawodowego - np. kopie świadectw pracy, zaświadczeń o zatrudnieniu, opisów stanowisk, zakresów czynności lub kopie innych zaświadczeń (należy potwierdzić zamknięty okres i obszar tematyczny doświadczenia zawodowego)
- Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych do celów rekrutacji
- Oświadczenie o posiadaniu obywatelstwa polskiego
- Oświadczenie o korzystaniu z pełni praw publicznych
- Oświadczenie o nieskazaniu prawomocnym wyrokiem za umyślne przestępstwo lub umyślne przestępstwo skarbowe
- Oświadczenie, że w okresie od dnia 22 lipca 1944 r. do dnia 31 lipca 1990 r. kandydatka/kandydat nie pracowała/ł, nie pełniła/ł służby w organach bezpieczeństwa państwa i nie była/był współpracownikiem tych organów w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 października 2006 r. o ujawnianiu informacji o dokumentach organów bezpieczeństwa państwa z lat 1944–1990 oraz treści tych dokumentów. Dotyczy kandydatek/kandydatów urodzonych przed 1 sierpnia 1972 r.
- Kopie dokumentów potwierdzających posiadanie poświadczenia bezpieczeństwa upoważniającego do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli POUFNE lub wyżej lub zgoda na poddanie się procedurze sprawdzającej
- Dołącz, jeśli posiadasz: kopie dokumentów potwierdzających spełnienie wymagania dodatkowego w zakresie doświadczenia zawodowego; kopie certyfikatów: LPIC-1 / LPIC-2, Microsoft Certified: Windows Server Hybrid Administrator Associate, RHCSA lub ukończone szkolenie Red Hat System Administration (RH124 i RH134), Certified Kubernetes Administrator, Elastic Certified Engineer lub Zabbix Certified Specialist.



Aplikuj mailowo na adres: rekrutacja@mi.gov.pl , w temacie wpisz: „**CSIRT-3/25**”

lub w formie papierowej **w zamkniętej kopercie** z dopiskiem: **"CSIRT-3/25"**
na adres:

Ministerstwo Infrastruktury
ul. Chałubińskiego 4/6; 00-928 Warszawa



Termin składania dokumentów: Termin składania dokumentów: 11.01.2026 r. (liczy się data wpływu do urzędu)



Dodatkowe informacje

- ✓ Jeśli zostaniesz zakwalifikowany do kolejnego etapu, powiadomimy Cię o tym mailowo (lub telefonicznie – jeżeli nie podałeś adresu e-mail).
- ✓ Jeśli ofertę składasz elektronicznie, własnoręcznie podpisane oświadczenia z aktualną datą i dołącz w formie zeskanowanych dokumentów
- ✓ Kompletna aplikacja to taka, która zawiera wszystkie wymagane dokumenty i własnoręcznie podpisane oświadczenia.
- ✓ Zwróć uwagę na warunki pracy, które wskazaliśmy w ogłoszeniu – rzetelnie oceń, czy odpowiada Ci taka praca.
- ✓ Złożone przez Ciebie dokumenty zweryfikujemy pod względem formalnym na podstawie zapisów ogłoszenia dotyczących wymaganych i dodatkowych dokumentów.
- ✓ Informacja o metodach naboru:
 - weryfikacja formalna nadesłanych ofert
 - możliwość przeprowadzenia testu wiedzy merytorycznej
 - rozmowa kwalifikacyjna (możliwość przeprowadzenia rozmowy przez MS Teams)
- ✓ Nie rozpatrujemy ofert, które zostały dostarczone po terminie.
- ✓ Jeśli planujesz wysłać aplikację w formie papierowej, zadбай o to, aby wpłynęła do nas w wyznaczonym terminie. Liczy się data wpływu do urzędu.
- ✓ W przypadku aplikacji elektronicznej - załączniki znajdujące się w udostępnionej w internecie przestrzeni dyskowej (tzw. chmury) nie będą pobierane.
- ✓ Ministerstwo zastrzega sobie prawo do kontaktu tylko z kandydatami, których oferty spełniają wymagania formalne.
- ✓ W Ministerstwie Infrastruktury możesz zgłosić naruszenie prawa w trybie określonym w Wewnętrznej procedurze dokonywania zgłoszeń naruszeń prawa i podejmowania działań następczych w Ministerstwie Infrastruktury, stanowiącej Załącznik do Zarządzenia nr 15 Dyrektora Generalnego z dnia 25 września 2024 r. w sprawie ustalenia wewnętrznej procedury zgłaszania informacji o naruszeniach prawa i podejmowania działań następczych. Szczegóły znajdują się na naszej stronie pod adresem:
<https://www.gov.pl/web/infrastruktura/wewnetrzne-zgloszenia-naruszenia-prawa>

DANE OSOBOWE - KLAUZULA INFORMACYJNA

(Aplikując, oświadczasz, że znana Ci jest treść informacji na temat przetwarzania danych osobowych w naborze)

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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, str. 1, z późn. zm.), informuję, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Minister Infrastruktury z siedzibą w Warszawie, przy ul. Chałubińskiego 4/6, zwany dalej „Administratorem danych”;
- 2) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są w celu przeprowadzenia naboru na wolne stanowisko pracy w Ministerstwie Infrastruktury;

- 3) podstawą przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2025 r. poz. 277), ustawa z dnia 16 września 1982 o pracownikach urzędów państwowych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1917, z późn.zm.) oraz udzielona przez Panią/Pana zgoda;
- 4) w zakresie informacji wskazanych w ogłoszeniu o naborze jako niezbędne, podanie danych jest wymagane do udziału w procesie naboru przez wskazane w klauzuli przepisy prawa. Ich niepodanie może uniemożliwić udział w procesie rekrutacji; Podanie danych innych niż wymagane, nie ma wpływu na proces rekrutacji i nie jest niezbędne;
- 5) Administrator danych przewiduje możliwość powierzenia przetwarzania danych innym podmiotom świadczącym na rzecz Administratora danych usługi z zakresu IT;
- 6) posiada Pani/Pan prawo do:
 - żądania dostępu do treści swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania,
 - wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych w zakresie w jakim przetwarzanie nie wynika z obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze danych,
 - wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
- 7) Pani/Pana dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu;
- 8) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane:
 - a) w przypadku zatrudnienia przez 10 lat od momentu zakończenia zatrudnienia zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2020 r. poz. 164);
 - b) w przypadku złożenia aplikacji do naboru i nie wybrania Pani/Pana do zatrudnienia lub wygrania naboru, ale nie podjęcia zatrudnienia w MI, dane zostają w dokumentacji z naboru jedynie w zakresie: imię i nazwisko oraz miejsce zamieszkania (miasto) przez okres 10 lat na podstawie art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach. Pozostałe dane są niszczone (poprzez zmielenie lub usunięcie z poczty elektronicznej) po upływie 3 miesięcy od daty zakończenia naboru lub zatrudnienia wybranego w naborze kandydata.
- 9) dane kontaktowe do Inspektora ochrony danych w Ministerstwie Infrastruktury: Inspektor ochrony danych, Ministerstwo Infrastruktury, ul. Chałubińskiego 4/6, 00-928 Warszawa, adres e-mail: inspektor.RODO@mi.gov.pl. Z Inspektorem ochrony danych można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania przez Administratora danych Pani danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z tym przetwarzaniem danych.