

Nazwa: Kierownik sieci informatycznych

Kod: 133007

Synteza: Odpowiada za budowę, zarządzanie i udoskonalenie sieci informatycznych; zarządza podległym zespołem

Zadania zawodowe:

- nadzorowanie i koordynowanie działań zapewniających efektywną, bezawaryjną i bezpieczną pracę sieci informatycznych organizacji, w tym oprogramowania i infrastruktury telekomunikacyjnej;
- nadzorowanie administrowanym osprzętem aktywnym dla sieci lokalnych i rozległych;
- analizowanie potrzeb i opracowywanie planów rozwoju sieci informatycznych lokalnych i sieci rozległej organizacji;
- wypełnianie obowiązków określonych w ustawie o świadczeniu usług drogą elektroniczną, m.in. w zakresie funkcjonowania sieci informatycznych oraz bezpieczeństwa komunikacji elektronicznej w cyberprzestrzeni;
- opracowywanie i nadzorowanie realizacji strategii wykorzystania Internetu i Intranetu przez użytkowników wewnętrznych i zewnętrznych;
- nadzorowanie działań dotyczących zapewnienia dostępu do sieci informatycznej działom organizacji i użytkownikom zewnętrznym;
- zarządzanie procesem wczesnego wykrywania naruszeń bezpieczeństwa w krytycznych systemach w sieci informatycznej organizacji;
- koordynowanie i kontrolowanie nadawania praw użytkownikom sieci, wdrażanie procedur kontroli dostępu, w tym w zakresie wykorzystania kwalifikowanych certyfikatów, np. bezpieczny podpis, protokół bezpiecznej transmisji danych SSL (ang. Secure Socket Layer) itp.;
- opracowywanie i uzgadnianie procedur monitorowania i informowania o nieprawidłowościach funkcjonowania sieci i systemów informatycznych organizacji;
- przygotowywanie i zarządzanie projektami dotyczącymi sieci informatycznych oraz rekomendowanie rozwiązań technicznych dotyczących sieci informatycznych;
- zarządzanie budżetem organizacji odnoszącym się do rozwoju i utrzymania sieci informatycznych;
- branie udziału w przygotowaniu kontraktów, odbiorze i eksploatacji modernizowanej infrastruktury sieciowej oraz implementowaniu nowych technologii teleinformatycznych;
- rekrutowanie pracowników odpowiedzialnych za obsługę sieci informatycznych zgodnie z założeniami dotyczącymi rozwoju organizacji oraz wymaganiami kompetencyjnymi;
- motywowanie pracowników, kontrolowanie i ocenianie efektów ich pracy;
- zapewnianie podległym pracownikom szkoleń i nadzorowanie ich rozwoju zawodowego;
- doskonalenie własnych kompetencji w zakresie technologii

- informacyjno-komunikacyjnych i zarządzania siecią informatyczną;
- przygotowywanie raportów z działania sieci informatycznej dla przełożonych, na potrzeby zarządu i zewnętrznych odbiorców;
 - przestrzeganie zasad etyki zawodowej, bezpieczeństwa komunikacji elektronicznej w cyberprzestrzeni i zasad zabezpieczania danych wrażliwych w sieci informatycznej, zapewnienie podległemu personelowi bezpiecznego środowiska pracy, dbanie o przestrzeganie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosowanie przepisów prawa dotyczących ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska.

Dodatkowe
zadania
zawodowe:

- uczestniczenie w szkoleniach, targach, konferencjach i spotkaniach branżowych.