



Audytor Systemów Informacyjnych

Audytor Systemów Informacyjnych zapewnia organizacjom niezależność w zakresie bezpieczeństwa, jakości, zgodności i wkładu wartości w systemach informacyjnych (odpowiedzialny przed najwyższymi władzami w przedsiębiorstwie). Wymaga się od niego posiadania wiedzy technicznej, niezależności opinii, zgodności z Zawodowym Kodeksem Etycznym.

Stanowisko to wymaga minimalnego doświadczenia zawodowego udokumentowanego czynną pracą w tym temacie na poziomie minimum 60 miesięcy. W przypadku niespełnienia powyższego warunku, kandydat może przystąpić do egzaminu, lecz w wyniku certyfikacji uzyska jeden z niższych stopni przed tytułem Audytora Systemów Informacyjnych.

Przegląd wykonywanych zadań

Audytor Systemów Informacyjnych przygotowuje klientom/ organizacjom niezależną ocenę poziomu ryzyka związanego z aktualnymi praktykami biznesowymi w tym ze szczególnym uwzględnieniem wykorzystania Technologii Informatycznych.

Ocenia poziomy zgodności dotyczące bezpieczeństwa, jakości, prawa oraz regulacji oraz udział w kreowaniu wartości systemu i przedkłada je w raportach przed zarządem firmy.

Przeprowadza ocenę ryzyka technologicznego, przykładowo: określa w jaki sposób wykorzystywana w firmie technologia radzi sobie ze specyficznym ryzykiem biznesowym w nawiązaniu do wykonywanych operacji w określonym systemie informacyjnym.

Ocenia procesy związane z zarządzaniem oraz kontrolą technologii informatycznych w organizacji, np.: poza oceną ryzyka przeprowadza ocenę efektywności, skuteczności oraz zgodności zadań kontrolnych w organizacji w celu minimalizacji ryzyka technologicznego.

Poprzez ocenę ryzyka i przeprowadzanie działań kontrolnych świadczy usługi doradcze menedżerom wysokiego szczebla, co pozwala na uzyskanie i utrzymanie pewnego poziomu bezpieczeństwa operacyjnego systemów. Działania te ponadto upewniają akcjonariuszy oraz partnerów, że podejmowane przez organizację ryzyko technologiczne jest minimalizowane.

Analizuje zgodność wykorzystywania systemów informacyjnych z prawem oraz innymi regulacjami (prywatność danych, raporty finansowe, etc.).

Przeprowadza ocenę zgodności zarządzania technologiami informatycznymi oraz zgodności prawnych i regulacyjnych specyficznych systemów programowych w celu minimalizacji kwestii nie związanych ze zgodnością systemów: grzywny, kary, powództwa sądowe, ryzyko ubezpieczeniowe, usunięcie z uregulowanego otoczenia (finanse, e-biznes, telekomunikacja, etc.).

Przeprowadza niezależne oceny w trakcie trwania fazy implementacji systemu informacyjnego w celu zapewnienia władz organizacji, że czynniki takie jak czas, czy kompleksowość problemu nie wpłyną na poziom bezpieczeństwa, zgodności, czy efektywności kosztowej końcowego systemu.

Po wdrożeniu systemu i fazie jego uruchomienia, zarządza formalne inspekcje w celu oszacowania ryzyka rezydualnego oraz globalnej efektywności zarządzania kosztami lub ich udział w kreowaniu wartości systemu.

Przeprowadza niezależne oceny zdarzeń powiązanych z technologią, przykładowo: w wypadku wystąpienie ryzyka będącego rezultatem utraty bezpieczeństwa, oszustwa, błędu przetwarzania lub innych, analizuje raport dotyczący danego zdarzenia, ocenia efektywność przeprowadzonej kontroli i tego w jaki sposób została ona przeprowadzona, po to, aby podkreślić potencjalne działania ulepszące, wymagane do poprawiania odporności i przystosowywania się systemu.

Kluczowe umiejętności behawioralne

Audytor Systemów Informatycznych musi przede wszystkim posiadać umiejętności umożliwiające mu przeprowadzenie oceny ryzyka oraz kontroli, niezależność opinii, zdolność ciągłego podporządkowywania się profesjonalnemu kodeksowi etyki.

Rola Audytora wymaga od niego chęci ciągłego uczenia się i umiejętności radzenia sobie z kwestiami biznesowymi oraz technologicznymi, doskonałej umiejętności porozumiewania się z menedżerami czy zarządem organizacji, szeroki zakres umiejętności interpersonalnych.

Zorientowanie na współpracę i pozytywne zachowanie są wymagane by móc współpracować z różnymi grupami projektowymi uwikłanymi w przetwarzanie informacyjne: użytkownikami, deweloperami, menedżerami, etc. W związku z tym umiejętność rozumienia ich potrzeb jest bardzo ważna.

Poświęcanie uwagi, umiejętności zbierania informacji, wrażliwość organizacyjna i handlowa są wymagane do szybkiego określania potrzeb organizacji, akcjonariuszy oraz partnerów.

Wymagane są: otwartość, inteligencja analityczna oraz syntetyczna, wyobraźnia i aktywność aby analizować oraz zatwierdzać jakość i poziomy bezpieczeństwa systemów i danych.

Wytrwała postawa w dążeniu do celu, logiczne myślenie, dyspozycyjność, determinacja, umiejętności z zakresu planowania i kontroli, zwracanie uwagi na szczegóły, umiejętność budowania grupy i jej przewodzeniu są wymagane do osiągania stawianych celów Audytorom Systemów Informatycznych.



Polskie Towarzystwo Informatyczne

Zarząd Główny

Al. Solidarności 82A m.5, 01-003 Warszawa

tel: +48 22 636 89 87 fax: +48 22 838 47 05

www.eucip.pl

info@eucip.pl