

Zakres działania Administratora Systemu Informatycznego (ASI)

Administrator Systemu Informatycznego, w zakresie zadań wykonywanych dla zapewnienia systemom bezpieczeństwa, zgodnego z celami i metodologią wdrożonej polityki bezpieczeństwa informacji, współpracuje bezpośrednio z Inspektorem Ochrony Danych (DPO).

Do zadań Administratora Systemu Informatycznego należy:

1. Nadzór nad stosowaniem polityk ochrony danych w zakresie bezpieczeństwa teleinformatycznego wdrożonych do stosowania u administratora.
2. Współpraca z inspektorem ochrony danych.
3. Sporządzenie inwentaryzacji sprzętu i oprogramowania służącego do przetwarzania danych.
4. Formułowanie, w uzgodnieniu z administratorem danych i/lub osobami, do których administrator delegował zarządzanie uprawnieniami oraz DPO, sposobu określania uprawnień w systemach informatycznych.
5. W przypadku stwierdzenia naruszenia ochrony systemu podjęcie natychmiastowych działań zabezpieczających dowody oraz funkcjonowanie systemu informatycznego.
6. W przypadku stwierdzenia naruszenia ochrony systemu analiza sytuacji, okoliczności i przyczyn, które doprowadziły do naruszenia bezpieczeństwa systemów informatycznych lub informacji w nich przetwarzanych, jeśli takie wystąpiło.
7. Realizacja decyzji Administratora Danych Osobowych odnośnie nadania osobom uprawnień dostępu do danych i wybranych funkcji narzędzi służących do ich przetwarzania, w środowisku IT Urzędu tj.:
 - a. tworzenie kont użytkowników w systemach informatycznych,
 - b. przypisywanie, do kont, startowych haseł uwierzytelniających użytkowników tych kont,
 - c. przypisywanie do założonych kont polityk odnośnie jakości haseł i częstotliwości ich zmiany,
 - d. resetowanie utraconych haseł,
 - e. usuwanie kont i uprawnień dla kont osób, które zakończyły pracę w Urzędzie,
 - f. dostarczanie DPO informacji potrzebnych do oceny prawidłowości funkcjonowania sprzętowo-programowych.
3. Planowanie inwestycji oraz dostaw i usług niezbędnych dla utrzymania i rozwoju środowiska IT w Urzędzie Miejskim w Szydłowcu.
4. Planowanie i wykonywanie zadań związanych z tworzeniem kopii bezpieczeństwa systemów i danych.
5. Automatyzacja zadań konserwacyjnych w systemie – w tym wykonywania kopii zapasowych oprogramowania i danych.
6. Monitorowanie stanu środowiska IT, stanu sprzętu IT i wykorzystywanego oprogramowania oraz aktywności sieciowej użytkowników.

7. Monitorowanie legalności oprogramowania wykorzystywanego na stacjach roboczych.
8. Zapewnienie serwerom i stacjom roboczym niezbędnych licencji programowych.
9. Systematyczne aktualizowanie oprogramowania systemowego, aplikacyjnego i ochronnego.
10. Zapewnienie eksploatowanym systemom opieki serwisowej producenta – zawieranie umów regulujących formy tej opieki.
11. Rozwiązywanie problemów towarzyszących eksploatacji systemów informatycznych.
12. Przygotowywanie, we współpracy z DPO instrukcji dla użytkowników systemów informatycznych zgodnych z celami i metodologią wdrożonej polityki bezpieczeństwa informacji.
13. Prowadzenie szkoleń na temat bezpiecznych zachowań użytkowników w środowisku systemów IT.