
Procedura zarządzaniem incydem w podmiocie publicznym

I. Postanowienia ogólne

Procedura zarządzania incydentami związanymi z bezpieczeństwem informacji ma na celu zapewnienie ciągłości operacyjnej oraz ograniczenie wpływu przypadków naruszeń bezpieczeństwa zasobów informacyjnych na działalność Powiatowego Urzędu Pracy w Bytowie.

II. Incydent w podmiocie publicznym

1. Incydent w podmiocie publicznym – incydent, który powoduje lub może spowodować obniżenie jakości lub przerwanie realizacji zadania publicznego realizowanego przez podmiot publiczny. Jego przyczyną może być świadome i celowe działania mające na celu naruszenie poufności zasobów informacyjnych;
2. Incydentami w szczególności są:
 - 1) naruszenie poufności, to jest ujawnienie informacji niepowołanym osobom;
 - 2) naruszenie integralności, to jest zniszczenie, uszkodzenie lub przekłamanie informacji;
 - 3) naruszenie dostępności, to jest braku dostępu do danych przez uprawnionych użytkowników;
 - 4) naruszenie autentyczności, to jest braku wiarygodności danych.
3. Przyczyny incydentów bezpieczeństwa informacji mogą dotyczyć:
 - 1) niewłaściwego wykorzystywania zasobów informatycznych;
 - 2) działania szkodliwego oprogramowania;
 - 3) próby omijania systemów zabezpieczeń;
 - 4) nieautoryzowanego dostępu do systemów, aplikacji;
 - 5) zniszczenia lub kradzieży urządzeń wykorzystywanych do przetwarzania i przechowywania informacji;
 - 6) zniszczenia lub kradzieży nośników danych;
 - 7) próby wyłudzeń informacji;
 - 8) ataków socjotechnicznych, ataków z wykorzystaniem technik zagrażających poufności, integralności lub dostępności informacji;
 - 9) nieprawidłowości w zakresie zabezpieczenia przechowywania danych;
 - 10) naruszenia obowiązujących w Powiatowym Urzędzie Pracy w Bytowie zasad dotyczących bezpieczeństwa informacji.

III. Zgłaszanie incydentów związanych z bezpieczeństwem informacji

1. Naruszenie bezpieczeństwa zasobów informacyjnych musi być zgłaszane przez pracowników Powiatowego Urzędu Pracy w Bytowie. Osoba zgłaszająca odpowiada za wyczerpujący opis incydentu odpowiednio do posiadanej wiedzy i umiejętności. Zgłoszenie incydentu musi być przekazane Administratorowi Systemu Informatycznego (ASI). Zgłoszenie powinno być przekazane telefonicznie i potwierdzone w formie elektronicznej.
2. Zgłoszenie musi zawierać następujące informacje:
 - 1) imię i nazwisko osoby zgłaszającej,
 - 2) miejsce i datę wystąpienia incydentu,

- 3) opis incydentu w sposób adekwatny do posiadanej wiedzy i umiejętności zgłaszającego.
3. Brak umiejętności poprawnego rozpoznania incydentu przez osobę zgłaszającą nie może być przyczyną zaniechania zgłoszenia.

IV. Podejmowanie działań w związku ze zgłaszanymi incydentami związanymi z cyberbezpieczeństwem

1. Zgłoszenie incydentu rejestrowanie jest przez ASI w rejestrze incydentów związanych z cyberbezpieczeństwem (załącznik nr 1 do niniejszej procedury). ASI zabezpiecza materiał dowodowy (np. zrzut ekranu monitora, logi systemu itp). Działania związane z obsługą zgłoszenia w pierwszej kolejności dotyczą rozpoznania i kwalifikacji zgłoszenia. W przypadku, kiedy zgłoszenie zakwalifikowane zostało jako incydent bezpieczeństwa informacji, dokonywana jest jego ocena istotności. Powyższe działania wykonuje IOD w porozumieniu z ASI.
2. Przy ocenie istotności incydentu pod uwagę brane są następujące czynniki:
 - 1) powstałe szkody będące wynikiem incydentu;
 - 2) wpływ incydentu na działanie systemów;
 - 3) wpływ incydentu na ciągłość działania urzędu;
 - 4) koszty usunięcia skutków incydentu;
 - 5) szacowany czas naprawy skutków wywołanych incydentem;
 - 6) oszacowanie zasobów koniecznych do przywrócenia ciągłości działania systemów.
3. Zakwalifikowanie zgłoszenia incydentu jako „fałszywy alarm” kończy postępowanie, o czym ASI informuje zgłaszającego.
4. W przypadku zakwalifikowania zdarzenia jako incydentu związanego z bezpieczeństwem informacji, IOD wraz z ASI podejmuje działania zabezpieczające i naprawcze zmierzające do zniwelowania szkód powstałych w wyniku incydentu.
5. W przypadku, gdy waga incydentu dotyczy systemów informatycznych i zakwalifikowana jest jako **wysoka**, o incydencie zawiadamiany jest zespół reagowania na incydenty CERT Polska – działający w strukturach Naukowej i Akademickiej Sieci Komputerowej – NASK (zgodnie z informacją zamieszczoną na stronie www.cert.pl). Działania te podejmuje ASI.
6. O wynikach analizy incydentu oraz podjętych działaniach naprawczych ASI informuje Administratora Danych.
7. W przypadku stwierdzenia działań zamierzonych, przy jednoczesnym zidentyfikowaniu sprawcy incydentu dotyczącego naruszenia bezpieczeństwa informacji Administrator Danych podejmuje decyzję dotyczącą wyciągnięcia ewentualnych konsekwencji dyscyplinarnych wobec sprawcy incydentu. Jednocześnie, w zależności od wagi incydentu, mogą być zawiadomione organa ścigania.
8. Powyższe działania raportowane są w rejestrze incydentów związanych z cyberbezpieczeństwem.