Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

DINF-WIT.26.8.2026

Odpowiedzi na pytania
Testy bezpieczeństwa

Pytanie nr 1:
TB infrastruktury

1. Orientacyjna liczba aktywnych IP w ramach adresacji objętej testami.
2. Proszę podać godziny, w których można przeprowadzać testy, oraz dni i godziny, w których środowiska testowe będą dostępne.
3. Prosimy o specyfikację komponentów infrastruktury, które mają być objęte testami:
   a. Rodzaj (np. serwer aplikacyjny, serwer www, serwer bazodanowy, system operacyjny Windows, system operacyjny Linux, drukarka, skaner, urządzenie aktywne, inne, itp.).
   b. Producent
   c. Wersja
   d. Dla baz danych prosimy o podanie liczby baz danych dla każdej z instancji z baz danych, które mają być objęte testami.

Odpowiedź nr 1:

Ad 1. Zgodnie z OPZ testy zewnętrzne obejmują jeden uzgodniony zakres publicznej adresacji IPv4 o wielkości nie większej niż /24. Liczba aktywnych adresów IP może być zmienna.
W przypadku infrastruktury wewnętrznej Zamawiający przewiduje objęcie testami 12 adresów IP, obejmujących wybrane serwery, urządzenia sieciowe, urządzenia bezpieczeństwa (appliance), urządzenia peryferyjne oraz stacje robocze.
Szczegółowy wykaz zasobów, adresów IP oraz scenariuszy testowych zostanie uzgodniony z Wykonawcą na etapie przygotowania RoE, zgodnie z OPZ.

Ad 2. Zamawiający dopuszcza prowadzenie testów zarówno w godzinach pracy, jak i poza nimi, w tym w dni wolne, po wcześniejszym uzgodnieniu.
Szczegółowy harmonogram, godziny prowadzenia testów oraz dostępność środowisk zostaną ustalone z Wykonawcą na etapie przygotowania RoE, z uwzględnieniem zapewnienia ciągłości działania systemów.

Ad 3 lit. a–c. Zamawiający przewiduje testowanie wybranych, reprezentatywnych komponentów infrastruktury, obejmujących w szczególności serwery Windows i Linux, urządzenia sieciowe, urządzenia bezpieczeństwa, urządzenia peryferyjne oraz stacje robocze.
Szczegółowy dobór urządzeń, informacje o producentach i wersjach oprogramowania zostaną przekazane Wykonawcy po zawarciu umowy, na etapie przygotowania RoE, w zakresie niezbędnym do realizacji testów.

Departament Informatyzacji
Telefon: +48 22 577 51 70
e-mail: sekretariatdinf@gios.gov.pl

ul. Chmielna 132/134, 00-805 Warszawa
Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

Ad 3 lit. d. Zamawiający nie przewiduje odrębnych testów poszczególnych baz danych i ich instancji. Weryfikacja bezpieczeństwa baz danych może obejmować ich ekspozycję sieciową, konfigurację i mechanizmy komunikacji w zakresie wynikającym z testów wybranych zasobów infrastruktury, zgodnie z OPZ.

Pytanie nr 2

TB serwisów www, domen

1. Prosimy o podanie liczby:
   a. URLi,
   b. domen,
   c. subdomen,
   d. liczby punktów API,

   które mają być objęte testami.

Odpowiedź nr 2:

Zamawiający wskaże łącznie 6 Serwisów WWW, dostępnych pod 6 wskazanymi adresami domenowymi (FQDN), bez obejmowania testami dodatkowych subdomen.
Każdy Serwis WWW może obejmować zarówno aplikację dostępną pod adresem głównym, jak i odrębne aplikacje oraz usługi udostępniane pod dodatkowymi ścieżkami URL, również w różnych technologiach i niezależnie od tego, czy prowadzą do nich odnośniki ze strony głównej.
Szczegółowy wykaz znanych Zamawiającemu aplikacji i ścieżek zostanie przekazany Wykonawcy po zawarciu umowy, na etapie przygotowania RoE.
Identyfikacja pozostałych dostępnych ścieżek, funkcjonalności i punktów API będzie elementem Fazy 1 – rekonesansu metodą black-box, zgodnie z OPZ.
Zamawiający nie określa odrębnej liczby adresów URL ani punktów API. Ich identyfikacja w granicach wskazanych Serwisów stanowi element realizacji zamówienia.

Pytanie nr 3

TB aplikacji

1. Krótki opis do czego służy aplikacja (np. aplikacja do realizacji transakcji bankowych, sklep internetowy) oraz kluczowe funkcje (lista głównych funkcji) oraz opis kategorii przetwarzanych danych (dane osobowe klientów, dane kartowe, dane transakcyjne, dane o stanie zdrowia etc.).
2. Liczba ról, które mają podlegać testom (np. gość, użytkownik zwykły, użytkownik rozszerzony, operator, administrator, itp.) wraz z krótkim opisem (np. administrator – zarządza prawami dostępu innych użytkowników), które mają zostać objęte testami,
3. Sumaryczna, orientacyjna liczba pól we wszystkich formularzach, które mają zostać objęte testami.

Odpowiedź nr 3:

Ad 1. Serwisy obejmują m.in. systemy CMS, dedykowane aplikacje internetowe, portale informacyjne i mapowe, systemy przetwarzania i udostępniania danych środowiskowych oraz powiązane usługi API.

Do głównych funkcjonalności należą m.in. prezentacja, wyszukiwanie i wizualizacja danych oraz udostępnianie informacji i map.
Przetwarzane są głównie dane środowiskowe i przestrzenne; w zależności od funkcjonalności Serwisu mogą również występować dane użytkowników.
Szczegółowe informacje o funkcjonalnościach i kategoriach danych zostaną przekazane Wykonawcy na etapie przygotowania RoE.

Ad 2. Zgodnie z pkt 4 ust. 4 OPZ, w przypadku Serwisów wymagających uwierzytelniania przewiduje się co do zasady do dwóch ról użytkownika na Serwis.
W przypadku Serwisów bez logowania testy będą prowadzone z perspektywy użytkownika niezalogowanego.
Szczegółowy dobór ról, zakres uprawnień i niezbędne konta testowe zostaną uzgodnione w RoE.

Ad 3. Zamawiający nie określa na obecnym etapie sumarycznej liczby pól formularzy.
Ich identyfikacja będzie elementem rozpoznania funkcjonalności poszczególnych Serwisów WWW w ramach Fazy 1 – rekonesansu, zgodnie z OPZ.
Szczegółowy zakres i scenariusze testowe zostaną uzgodnione w RoE, zgodnie z OPZ.

Wiktor Fediuszko
Zastępca Dyrektora
Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
/ – podpisany elektronicznie/

Departament Informatyzacji
Telefon: +48 22 577 51 70
e-mail: sekretariatdinf@gios.gov.pl

ul. Chmielna 132/134, 00-805 Warszawa
Główny Inspektorat Ochrony Środowiska