



Dąbrowa Górnicza, dn. 23.04.2025r.

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia pn. „**Wykonanie testów penetracyjnych systemów informatycznych**”.

Zamawiający informuje, iż w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące pytania, na które udzielono odpowiedzi:

Pytanie 1:

- a. Ilość komputerów (również przenośnych) –
- b. Ilość serwerów (fizycznych, wirtualnych)
 - Serwery fizyczne centralne:
 - Serwery wirtualne:
- c. Ilość pozostałych urządzeń podłączonych do sieci –
- d. Ilość podsieci –
- e. Ilość serwerowni –

Odpowiedź 1:

- a. Ilość komputerów (również przenośnych) – do 700
- b. Ilość serwerów (fizycznych, wirtualnych)
 - Serwery fizyczne centralne: - 12
 - Serwery wirtualne: - do 130
- c. Ilość pozostałych urządzeń podłączonych do sieci – do 300
- d. Ilość podsieci – 250
- e. Ilość serwerowni – 2

Pytanie 2:

Dedykowany test penetracyjny

Dla każdej z ww. usług poprosimy o informacje:

1. W jakim trybie mają być przeprowadzone testy:
 - a. Black-box – brak dostępu do dokumentacji / brak dostępu do aplikacji (testy BEZ logowania do aplikacji)?
 - b. Grey-box – dostęp do dokumentacji / dostęp do aplikacji (testy po zalogowaniu do aplikacji)?
2. 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.).
3. Lista metod logowania/uwierzytelniania: (np. ID, hasło, certyfikat, token, kod sms), które mają zostać objęte testami.
4. Lista metod autoryzacji operacji (jeśli występuje): (np. certyfikat, token (sprzętowy), kod sms, urządzenia HSM (Hardware Security Module, inne - proszę podać jakie), które mają zostać objęte testami.
5. 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.
6. Sumaryczna, orientacyjna liczba pól we wszystkich formularzach, które mają zostać objęte testami.
7. Sumaryczna szacowana liczba parametrów używanych przez aplikację.
8. Proszę podać godziny, w których można przeprowadzać testy, oraz dni i godziny, w których środowiska testowe będą dostępne

Horizontalny test penetracyjny white-box



Fundusze Europejskie
na Rozwój Cyfrowy



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



1. Proszę podać jaki zakładamy maksymalny czas trwania testu podczas którego wykonywane będą próby osiągnięcie ustalonych celów/flag w ramach punktu IV) 3 zakresu?
2. Czy zamiast implantu dopuszczalne jest wykonywanie działań ze stacji roboczej w sieci Urzędu?

Odpowiedź 2:

Dedykowany test penetracyjny

Zamawiający wymaga, aby każda z usług określonych w odpowiedzi na zapytanie z dnia 17.04.2025 r była została przetestowana w trybie black-box zgodnie z założeniami OPZ. Potencjalny wykonawca na bazie swojego doświadczenia i wiedzy eksperckiej powinien oszacować niezbędne siły i środki do wykonania wiarygodnego, profesjonalnego testu pentracyjnego black-box dla każdej z usług.

Wszystkie ewentualne dodatkowe ustalenia zostaną uwzględnione w ramach harmonogramu realizacji usług.

Zgodnie z zapisami OPZ : "Testy będą wykonywane..... zgodnie z ustalonym po podpisaniu umowy harmonogramem realizacji usług"

Horyzontalny test penetracyjny white-box

1. Niezbędny do wykonania w pełni wartościowego, odpowiednio dostosowanego do wielkości i poziomu zaawansowania infrastruktury IT Zamawiającego zaproponowany zgodnie z profesjonalną wiedzą i doświadczeniem Wykonawcy, Maksymalny czas testu może zostać uzgodniony w ramach harmonogramu realizacji usług
2. Dopuszczalne jest wykonywanie działań ze stacji roboczej w sieci Urzędu

NACZELNIK
WYDZIAŁU INFORMATYKI
Michał Rabka

LA