

OPIS PARAMETRÓW TECHNICZNYCH OPROGRAMOWANIA

L.P.	WYMAGANE MINIMALNE PARAMETRY JAKOŚCIOWE	PARAMETR WYMAGANY / POŻĄDANY	PUNKTACJA	PARAMETR OFEROWANY – WYKONAWCA WINIEN OPISAĆ/PODAĆ OFEROWANE PARAMETRY
I.	<i>Skaner podatności</i>			
1	INFORMACJE OGÓLNE			
1)	Producent / Nazwa	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Podać producenta i nazwę oprogramowania</i>
2	WYMAGANIA OGÓLNE			
1)	Rozwiązanie musi być dostępne minimum w wersji chmurowej (SaaS).	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
2)	Możliwość wdrożenia sond skanujących w postaci gotowych maszyn wirtualnych, które muszą być udostępnione w postaci obrazu maszyny OVA lub dysku VHDX.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
3)	Uwierzytelnianie użytkowników, za pomocą 2FA wysyłanych w postaci wiadomości SMS.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
4)	Rozwiązanie musi posiadać możliwość dodania dodatkowych zestawów uprawnień (ról), które mogą być przypisane do użytkowników systemu.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
5)	Możliwość zarządzania systemem przy użyciu interfejsu API.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
6)	Rozwiązanie musi być dostarczone z 68 licencjami na stacje robocze	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
3				
1)	Nieograniczona liczba skanów i nieograniczona liczba zaplanowanych skanów oraz skanów na żądanie.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>



Fundusze Europejskie
na Rozwój Cyfrowy



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA

2)	Nieograniczonej liczby węzłów skanowania z nieograniczoną liczbą węzłów skanowania, które umożliwiają skanowanie różnych części sieci w tym samym czasie.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
3)	Możliwość skanowania całego środowiska IT z segmentowanymi i geograficznie oddzielonymi sieciami.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
4)	Usługa skanowania sieci musi obsługiwać IPv6.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
5)	Możliwość dodawania nowych profili skanowania sieciowego.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
6)	Możliwość importu predefiniowanych przez producenta profili skanowania sieciowego.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
7)	Możliwość uwzględnienia podatności o niskim prawdopodobieństwie wystąpienia w wynikach skanowania.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
8)	Możliwość uwzględnienia drukarek w procesie skanowania.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
9)	Możliwość uwzględnienia martwych hostów w skanach.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
10)	Możliwość włączenia opcji - brutalnego wymuszania hasła - do ustawień skanowania.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
11)	Profil skanowania sieciowego musi posiadać możliwość dodania uwierzytelniania na urządzeniu sieciowym, w oparciu o uwierzytelnianie Windows i/lub Linux.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
12)	Profil skanowania sieciowego musi posiadać możliwość wyboru intensywności skanowania.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
13)	Profil skanowania sieciowego musi posiadać możliwość wyboru testów podatności, które będą przeprowadzone w trakcie skanowania.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
14)	Rozwiązanie musi posiadać co najmniej 80 tys. testów podatności aktualizowanych na bieżąco z serwera producenta rozwiązania.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
15)	Podczas tworzenia zadania skanowania sieciowego, administrator musi posiadać możliwość wyboru sondy skanującej Scanner appliance zainstalowanej lokalnie, grupy sond lub sondy zewnętrznej hostowanej w chmurze producenta (tylko w wersji chmurowej).	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
16)	Administrator musi posiadać możliwość uruchomienia zadania skanowania sieci jednorazowo lub z harmonogramem.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
17)	Rozwiązanie musi posiadać możliwość pobrania raportu CSV z modułu skanowania sieciowego w celu wyświetlenia listy zadań skanowania.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>



Fundusze Europejskie
na Rozwój Cyfrowy



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA

18)	Urządzenia znalezione podczas zadania skanowania muszą zostać automatycznie dodane do listy urządzeń wraz z odpowiednimi znacznikami (tagami), przypisanymi na podstawie wykrytych portów usług oraz systemu operacyjnego.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	Opisać oferowane parametry
4	MONITOROWANIE			
1)	Rozwiązanie musi posiadać mechanizm weryfikacji listowania na czarnych listach serwerów pocztowych i stron internetowych.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	Opisać oferowane parametry
2)	Możliwość wyświetlenia listy zeskanowanych zasobów: adres IP sieci i aplikacje internetowe z następującymi informacjami: nazwa zasobu, lista wykrytych podatności.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	Opisać oferowane parametry
3)	Możliwość przeglądania i analizowania stanu podatności wraz z określeniem statusu wykrytej podatności (minimum: nowa/aktywna/naprawiona) sieci oraz aplikacji internetowych.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	Opisać oferowane parametry
4)	Możliwość skanowania REST API.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	Opisać oferowane parametry
5)	Tworzenie i utrzymywanie tagów (grup) statycznych i dynamicznych.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	Opisać oferowane parametry
6)	Możliwość wprowadzania i importowania zasobów kategorii Network IP	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	Opisać oferowane parametry
5	ZARZĄDZANIE PODATNOŚCIAMI			
1)	<p>Pulpit nawigacyjny udostępniający:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) wyniki skanowania podatności sieci wg ważności wraz z możliwością prezentacji na wykresie słupkowym/kołowym; b) otwarte zgłoszenia według ważności wraz z możliwością prezentacji na wykresie słupkowym/kołowym; c) top 10 wyników skanowania sieci wraz z możliwością wyświetlania celu zasobu: wszystkich lub wybranych adresów IP / tagów; d) ostatnie skanowania; e) nadchodzące skanowania; f) ciągłe monitorowanie alertów z wyborem okresu: dzień/tydzień; 	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy
2)	Możliwość sortowania, grupowania i priorytetyzacji podatności, minimum wg. stanu, statusu (nowa/aktywna/naprawiona) i ważności podatności, typu zasobu,	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy
3)	Możliwość filtrowania listy podatności według podatności lub aplikacji internetowych / hosta.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy



Fundusze Europejskie
na Rozwój Cyfrowy



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA

4)	Możliwość tworzenia raportów bezpośrednio z menedżera podatności poprzez wybranie jednej lub więcej podatności.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
5)	Możliwość ciągłego lub czasowego ignorowania wybranych podatności z podaniem powodu ignorowania.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
6)	Możliwość ciągłego monitorowania oraz szybkiego i łatwego ustawienia profilu monitorowania zmian za pomocą powiadomień i alarmów.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
7)	Możliwość utworzenia własnego widoku podatności zawierającego odfiltrowane zgodnie z konfiguracją administratora danych.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry jeżeli dotyczy</i>
6 RAPORTOWANIE				
1)	Wbudowane raporty dotyczące skanowanej sieci, w tym raporty zgodności minimum z Ustawą o ochronie danych osobowych oraz ISO 27001.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
2)	Możliwość tworzenia i dostosowywania szablonów raportów sieciowych z następującymi opcjami: a) raport oparty na określonym czasie skanowania b) raport oparty na wszystkich bieżących informacjach o podatnościach c) raport trendów z historią podatności	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
3)	Możliwość filtrowania raportów.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Opisać oferowane parametry</i>
II. Wymagania dodatkowe				
1 INSTALACJA				
1)	Zamawiający wymaga instalacji wszystkich dostarczonych systemów na urządzeniach wskazanych przez Zamawiającego na etapie realizacji.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Nie dotyczy*</i>
2 KONFIGURACJA				
1)	Instalacja i uruchomienie konsoli zarządzającej oraz podłączenie użytkowników.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Nie dotyczy*</i>
2)	Dodanie urządzeń do skanowania	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Nie dotyczy*</i>
3)	Definicja profili skanowania sieciowego	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Nie dotyczy*</i>
4)	Konfiguracja parametrów skanowania i optymalizacja	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Nie dotyczy*</i>
5)	Utworzenie i konfiguracja raportów skanowania	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Nie dotyczy*</i>
6)	Przeprowadzenie instruktarzu stanowiskowego dla administratora obejmującego instalację, konfigurację i zarządzanie systemem, w ilości godzin pozwalających na pełne zrozumienie zagadnień administracji systemem, zakończonego podpisaniem protokołu z przeprowadzenia instruktarzu	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	<i>Nie dotyczy*</i>



Fundusze Europejskie
na Rozwój Cyfrowy



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA

3 DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA				
1)	Po zakończeniu realizacji, Zamawiający wymaga dostarczenia pełnej dokumentacji powykonawczej oraz procedur eksploatacji rozwiązań. Dokumentacja powykonawcza musi zawierać minimum: a) opis ogólnych informacji o rozwiązaniach; b) zestawienie loginów i haseł do rozwiązań; c) zestawienie ustawień; d) instrukcje instalacji, konfiguracji, uruchomienia; e) zestawienie licencji; f) listę autoryzowanych kontaktów serwisowych.	WYMAGANY	NIE DOTYCZY	Nie dotyczy*

* parametr obligatoryjny, Zamawiający nie wymaga potwierdzenia na etapie oferty

.....
(podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej
do reprezentowania wykonawcy /
lub podpis elektroniczny wykonawcy)



Fundusze Europejskie
na Rozwój Cyfrowy



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



CENTRUM
PROJEKTÓW
POLSKA
CYFROWA