



# MIEJSKI OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ

ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 2, 42-217 Częstochowa,  
Tel.: 34 37 24 200, fax: 34 37 24 250, NIP: 573-23-02-950, REGON: 002741290,  
[www.mops.czestochowa.um.gov.pl](http://www.mops.czestochowa.um.gov.pl). [mops@czestochowa.um.gov.pl](mailto:mops@czestochowa.um.gov.pl)

---

Załącznik nr 1 do SIWZ

## SZCZEGÓŁOWY WYKAZ FUNKCJONALNOŚCI PAKIETU ANTYWIRUSOWEGO

### 1. Stacje Windows:

- 1) Pełne wsparcie dla systemu Windows 2000/XP/Vista/Windows 7/ Windows 8.
- 2) Wsparcie dla Windows Security Center (Windows XP SP2).
- 3) Wsparcie dla 32- i 64-bitowej wersji systemu Windows.
- 4) Wersja programu dla stacji roboczych Windows dostępna zarówno języku polskim jak i angielskim.
- 5) Pomoc w programie (help) w języku polskim.
- 6) Dokumentacja do programu dostępna w języku polskim.
- 7) Pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami, adware, spyware, dialer, phishing, narzędziami hakerskich, aplikacjami typu backdoor, itp.,
- 8) Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami.
- 9) Skanowanie plików spakowanych i skompresowanych.
- 10) Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików.
- 11) Możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików "na żądanie" lub według harmonogramu.
- 12) Możliwość utworzenia wielu różnych zadań skanowania według harmonogramu (np.: co godzinę, po zalogowaniu, po uruchomieniu komputera). Każde zadanie może być uruchomione z innymi ustawieniami (metody skanowania, obiekty skanowania, czynności, rozszerzenia przeznaczone do skanowania, priorytet skanowania).
- 13) Skanowanie "na żądanie" pojedynczych plików lub katalogów przy pomocy skrótów w menu kontekstowym.
- 14) Możliwość skanowania dysków sieciowych i dysków przenośnych.
- 15) Możliwość definiowania listy rozszerzeń plików, które mają być skanowane wraz z definiowaniem wyłączeń określonych typów plików lub katalogów.
- 16) Brak konieczności ponownego uruchomienia komputera (restartu) po instalacji programu.
- 17) Możliwość przeniesienia zainfekowanych plików i załączników poczty w bezpieczny obszar dysku (do katalogu kwarantanny) w celu dalszej kontroli. Pliki muszą być przechowywane w katalogu kwarantanny w postaci zaszyfrowanej.
- 18) Pełna integracja skanera z programami MS Outlook, Outlook Express, Windows Mail, Mozilla Thunderbird i Windows Live Mail.
- 19) Skanowanie w czasie rzeczywistym poczty przychodzącej i wychodzącej obsługiwanej przy pomocy programu MS Outlook, Outlook Express, Windows Mail, Mozilla Thunderbird i Windows Live Mail
- 20) Automatyczna integracja skanera POP3 z dowolnym klientem pocztowym bez konieczności zmian w konfiguracji.
- 21) Skanowanie ruchu HTTP na poziomie stacji roboczych z możliwością definiowania

- powiadomień dla użytkownika w przypadku zagrożenia.
- 22) Blokowanie możliwości przeglądania wybranych stron internetowych. Na podstawie nazwy strony lub wybranej frazy występującej w nazwie strony.
  - 23) Automatyczna integracja z dowolną przeglądarką internetową.
  - 24) *Skanowanie w oparciu o heurystyczne metody wykrywania zagrożeń.*
  - 25) Aktualizacje modułów analizy heurystycznej.
  - 26) Powiadomienia dla użytkownika i/lub administratora poprzez e-mail w przypadku wykrycia zagrożenia.
  - 27) Skanowanie ruchu sieciowego wewnątrz szyfrowanych protokołów HTTPS i POP3S.
  - 28) Transparentne skanowanie HTTPS bez potrzeby konfiguracji zewnętrznych aplikacji takich jak przeglądarki Web lub programy pocztowe.
  - 29) Możliwość zabezpieczenia konfiguracji oraz deinstalacji oprogramowania przy pomocy hasła.
  - 30) Pełna zgodność z technologią CISCO NAC.
  - 31) Kontrola zainstalowanych aktualizacji systemu operacyjnego wraz z powiadomieniami dla użytkownika w przypadku braku aktualizacji wraz z rozróżnieniem na aktualizacje krytyczne, aktualizacje ważne, aktualizacje zwykłe oraz aktualizacje o niskim priorytecie.
  - 32) Możliwość przygotowania płyty CD, DVD lub pamięci USB z pełną aktualizacją baz sygnatur, umożliwiającą uruchomienie komputera w przypadku infekcji i przeskanowania dysku w poszukiwaniu wirusów wraz
  - 33) Blokowanie zewnętrznych nośników danych na stacji z możliwością definiowania wyjątków.
  - 34) Autoochrona aplikacji umożliwiająca monitorowanie i blokowanie plików programu, jego procesów, usług i wpisów w rejestrze przed próbą ich modyfikacji przez aplikacje trzecie.
  - 35) Automatyczna, inkrementacyjna aktualizacja baz wirusów i innych zagrożeń.
  - 36) Aktualizacja dostępna z Internetu, lokalnego zasobu sieciowego, nośnika CD, DVD lub napędu USB, a także przy pomocy protokołu HTTP z dowolnej stacji roboczej (program antywirusowy z wbudowanym serwerem HTTP).
  - 37) Obsługa pobierania aktualizacji za pośrednictwem serwera proxy.
  - 38) Możliwość utworzenia kilku zadań aktualizacji (np.: co godzinę, po zalogowaniu, po uruchomieniu komputera). Każde zadanie może być uruchomione z własnymi ustawieniami (serwer aktualizacyjny, ustawienia sieci, autoryzacja).
  - 39) Aktualizacja z sieci lokalnej lub bezpośrednio z Internetu.
  - 40) Jeden skaner uruchamiany w pamięci, z którego korzystają wszystkie funkcje systemu (antywirus, antyspyware, metody heurystyczne).
  - 41) Dziennik zdarzeń rejestrujący informacje na temat znalezionych zagrożeń, dokonanych aktualizacji baz wirusów i samego oprogramowania.

## **2) Konsola administracyjna**

- 1) Centralna instalacja i zarządzanie programami służącymi do ochrony stacji roboczych Windows.
- 2) Zdalna instalacja wszystkich wersji programów na stacjach roboczych Windows 2000/XP Professional/ Vista/Windows7/Windows 8.
- 3) Do instalacji zdalnej i zarządzania zdalnego nie jest wymagany dodatkowy agent.
- 4) Komunikacja między serwerem a klientami może być zabezpieczona hasłem.
- 5) Centralna konfiguracja i zarządzanie ochroną antywirusową, antyspyware'ową zainstalowanymi na stacjach roboczych w sieci korporacyjnej z jednego serwera zarządzającego

- 6) Możliwość uruchomienia zdalnego skanowania wybranych stacji roboczych z opcją wygenerowania raportu ze skanowania i przestania do konsoli zarządzającej.
- 7) Możliwość sprawdzenia z centralnej konsoli zarządzającej stanu ochrony stacji roboczej (aktualnych ustawień programu, wersji programu i bazy wirusów, wyników skanowania skanera na żądanie i skanerów rezydentnych).
- 8) Możliwość sprawdzenia z centralnej konsoli zarządzającej podstawowych informacji dotyczących stacji roboczej: adresów IP, adresów MAC, wersji systemu operacyjnego oraz domeny, do której dana stacja robocza należy.
- 9) Możliwość centralnej aktualizacji stacji roboczych z serwera w sieci lokalnej lub Internetu.
- 10) Możliwość skanowania sieci z centralnego serwera zarządzającego w poszukiwaniu niezabezpieczonych stacji roboczych.
- 11) Możliwość tworzenia grup stacji roboczych i definiowania w ramach grupy wspólnych ustawień konfiguracyjnymi dla zarządzanych programów.
- 12) Możliwość zmiany konfiguracji na stacjach z centralnej konsoli zarządzającej lub lokalnie (lokalnie tylko jeżeli ustawienia programu nie są zabezpieczone hasłem lub użytkownik/administrator zna hasło zabezpieczające ustawienia konfiguracyjne).
- 13) Serwer centralnej administracji powinien mieć własną wbudowaną bazę (nie jest wymagane zainstalowanie żadnych dodatkowych baz typu MSDE lub MS SQL)
- 14) Do instalacji serwera centralnej administracji nie jest wymagane zainstalowanie dodatkowych aplikacji takich jak Internet Information Service (IIS) czy Apache.
- 15) Możliwość ręcznego (na żądanie) i automatycznego generowanie raportów (według ustalonego harmonogramu) w formacie HTML lub CSV.
- 16) Możliwość tworzenia hierarchicznej struktury serwerów zarządzających i replikowania informacji pomiędzy nimi w taki sposób, aby nadrzędny serwer miał wgląd w swoje stacje robocze i we wszystkie stacje robocze serwerów podrzędnych (struktura drzewiasta).
- 17) Serwer centralnej administracji powinien oferować funkcjonalność synchronizacji grup komputerów z drzewem Active Directory. Synchronizacja ta, powinna automatycznie umieszczać komputery należące do zadanych grup w AD do odpowiadających im grup w programie. Funkcjonalność ta nie powinna wymagać instalacji serwera centralnej administracji na komputerze pełniącym funkcję kontrolera domeny.
- 18) Serwer centralnej administracji powinien być wyposażony w mechanizm informowania administratora o wykryciu nieprawidłowości w funkcjonowaniu oprogramowania zainstalowanego na klientach w tym przynajmniej informowaniu o: wygaśnięciu licencji na oprogramowanie, oraz o tym że zdefiniowany procent z pośród wszystkich stacji podłączonych do serwera ma nieaktywną ochronę.
- 19) Serwer centralnej administracji powinien być wyposażony w mechanizm zarządzania licencjami.