Instrukcja obsługi programu antywirusowego **avast!** **Professional** Edition wersji **4**.8

SPIS TREŚCI

Wprowadzenie

Zapraszamy do przeczytania instrukcji obsługi programu antywirusowego avast! Professional Edition w wersji 4.8.

Program antywirusowy avast! to wielokrotnie nagradzana, wysokiej klasy technologie, działające w idealnym połączeniu. Posiada jeden cel: chronić Twój system i cenne dane przed wirusami komputerowymi. avast! Professional Edition to najlepsze w swojej klasie rozwiązanie dla każdej stacji roboczej z systemem operacyjnym Windows.

Program antywirusowy avast! posiada technologię anti-spyware i anty-rootkit, certyfikowaną przez West Coast Lab Process, jak również doskonale działający system Samoobrony, gwarantujący, że cenne dane i programy pozostają pod ciągłą ochroną.

O firmie ALWIL Software a.s.

Od 1988 r. ALWIL Software opracowuje rozwiązania antywirusowe, oferując w chwili obecnej wielokrotnie nagradzaną linię produktów antywirusowych avast!. Dzięki temu avast! jest jednym z najlepszych i sprawdzonych produktów w branży.

ALWIL Software z siedzibą w Pradze w Republice Czeskiej, rozwinęła linię produktów antywirusowych avast!, chroniących wszystkie najważniejsze systemy operacyjne i wszystkie ważniejsze typy urządzeń. Więcej szczegółów na temat firmy i jej produktów można znaleźć na naszej stronie **www.avast.com**.

Dalsza pomoc

Jeśli wystąpią jakiekolwiek trudności z programem antywirusowym avast!, których nie jesteś w stanie rozwiązać nawet po przeczytaniu tej instrukcji, spróbuj znaleźć odpowiedź w Centrum pomocy technicznej na naszej stronie internetowej na **http://support.avast.com**

- W sekcji **Wiedza** można znaleźć odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania
- Polecamy również nasze Forum wsparcia technicznego avast!. Tutaj możesz porozmawiać z innymi użytkownikami avast! o swoich doświadczeniach. Wielu z nich miało ten sam problem i znalazło już rozwiązanie, które znajdziesz prawie na forum. Aby korzystać z niego, należy się zarejestrować. Jest to bardzo szybki i prosty proces, w tym celu należy wejść na **http://forum.avast.com/**

Jeśli nadal nie możesz rozwiązać swojego problemu, możesz "**Wysłać bilet**" do naszego zespołu pomocy technicznej. W tym celu również należy się zarejestrować. Prosimy napisz nam jak najwięcej informacji.

Zagrożenia dla komputera

Wirusy, spyware, rootkity i wszelkie formy złośliwego oprogramowania są znane pod jedną nazwą jako malware (skrót od złośliwego oprogramowania). Złośliwe oprogramowania są także czasami określane jako „szkodliwe oprogramowania".

Czym jest wirus?

Wirus komputerowy to typ programu, zwykle o złośliwym charakterze, który jest wykorzystywany do rozpowszechniania lub rozprzestrzeniania innych tego typu programów z komputera na komputer. Same wirusy mogą powodować uszkodzenie systemu, utratę cennych danych, lub mogą zostać użyte do instalacji programów szpiegujących, rootkitów lub innego złośliwego oprogramowania w systemie.

Głównym sposobem zapobiegania infekcjom jest posiadanie aktualnego rozwiązania antywirusowego zainstalowanego na wszystkich komputerach w sieci. Dodatkowo użytkownik powinien upewnić się, że wszystkie najnowsze zabezpieczenia dla systemu operacyjnego komputera zostały również zainstalowane. Użytkownicy powinni także upewnić się, że mogą mieć zaufanie, co do pochodzenia oprogramowania pobieranego z Internetu, ponieważ wiele typów złośliwego oprogramowania jest instalowanych wraz z innymi legalnie wyglądające oprogramowaniami.

Co to jest program szpiegujący?

Spyware to oprogramowanie zainstalowane często bez zgody lub wiedzy użytkownika, na jego komputerze. Celem programu jest zbieranie informacji o komputerze i jego użytkowniku. Może dojść do tak zwanej kradzieży tożsamości użytkownika i cennych danych (tak jak na przykład dane banku, karty kredytowej) lub danych firmy.

W obecnych czasach tego typu działalność prowadzą przede wszystkim zorganizowane grupy przestępcze a nie osoby indywidualne.

Czym są rootkity?

Rootkity to programy, które, pomimo że zainstalowane w systemie, działają w ukryciu i pozostają niewidoczne dla użytkownika. Stanowią one znaczne zagrożenie dla bezpieczeństwa komputerów domowych i firmowych spięci oraz są niezwykle trudne do wykrycia i usunięcia.

Rootkity są zazwyczaj instalowane za pośrednictwem innego złośliwego oprogramowania (na przykład Trojan). Dlatego jest wysoce zalecane, aby komputer użytkownika posiadał aktualny system broniący przed złośliwym oprogramowaniem. Jednym z takich systemów jest program antywirusowy avast! 4.8.

Kluczowe cechy programu antywirusowego avast!

avast! to wielokrotnie nagradzana i posiadająca certyfikat laboratorium ICSA linia produktów antywirusowych wyprodukowana przez ALWIL Software as. Program antywirusowy avast! regularnie otrzymuje ocenę 100% od Virus Bulletin, ze względu na umiejętność wykrywania 100% wirusów na wolności. Jest również wielokrotnym laureatem nagród Secure przyznawanych przez Computing Award.

Program antywirusowy avast! jest używany w ponad 75 milionach domów i biur na całym świecie. Posiada niskie wymagania systemowe. Aktualizacje: zarówno programu jak i bazy wirusów są automatycznie i przyrostowe.

avast! stanowi zbiór high-end technologii zaprojektowanych tak, aby chronić Państwa komputery przed wszelkimi formami złośliwych oprogramowań. Główne cechy programów antywirusowych avast! Home Edition i Professional Edition są porównane i opisane poniżej.

Kluczowe ustawienia	Home Edition	Professional Edition
Jądro antywirusowe oparte na wysokiej wydajności silniku antywirusowym	**Tak**	**Tak**
Silna ochrona dostępowa	**Tak**	**Tak**
Ochrona przed programami spyware	**Tak**	**Tak**
Ochrona przed programami rootkit	**Tak**	**Tak**
Silna Samoobrona	**Tak**	**Tak**
Automatyczne aktualizacje przyrostowe	**Tak**	**Tak**
Kwarantanna do przechowywania podejrzanych i zarażonych plików	**Tak**	**Tak**
Integracja systemu	**Tak**	**Tak**
Zintegrowany program czyszczący z wirusów	**Tak**	**Tak**
Skaner z wiersza poleceń	**Nie**	**Tak**
Blokowanie skryptów	**Nie**	**Tak**
Aktualizacje push	**Nie**	**Tak**
Udoskonalony interfejs użytkownika oraz możliwość tworzenia oraz określania harmonogramu zadań	**Nie**	**Tak**

Jądro antywirusowe

Jądro antywirusowe, to trzon programu. Najnowszą wersję jądra programu antywirusowego avast! wyróżnia wyjątkowa zdolność wykrywania wirusów oraz wysoka wydajność. Użytkownik może się spodziewać niemal 100% wykrywalności wirusów „na wolności" (wirusów już rozprzestrzeniających się między użytkownikami) oraz doskonałej wykrywalności koni trojańskich.

Jądro antywirusowe uzyskało certyfikaty laboratorium **ICSA Labs**; Bierze również udział w testach Virus Bulletin, często zdobywając nagrodę VB100.

Ochrona dostępowa (lub ochrona „na-dostęp")

Ochrona dostępowa (w czasie rzeczywistym ochrony systemu komputerowego), jest jedną z najważniejszych cech programu antywirusowego. Ochrona dostępowa avast! jest kombinacją kilku elementów lub tzw. „modułów dostępowych", które są w stanie wykryć wirusa zanim zainfekuje komputer.

Technologia antyspyware

Program antywirusowy avast! ma teraz wbudowaną technologię anti-spyware, której jakość poświadcza certyfikat West Coast Labs, oferując jeszcze większą ochronę cennych danych i programów.

Technologia antyrootkit

Technologia anti-rootkit w oparciu o wiodącej klasy technologie GMER jest również standardowo zainstalowana w program. Jeśli rootkit zostanie wykryty, zostanie wyłączony, a następnie usunięty, jeśli go można bezpiecznie usunąć bez wpływu na wydajność komputera. Program antywirusowy avast! zawiera bazę danych wirusów, która jest automatycznie aktualizowana w celu zapewnienia ciągłej ochrony przed rootkitami.

Silna Samoobrona

Niektóre wirusy mogą próbować wyłączyć oprogramowanie antywirusowe. Aby chronić komputer nawet przed najnowszymi zagrożeniami, które mogą starać się wyłączyć zabezpieczenia, avast! posiada najlepszą w swojej klasie silną Samoobronę. Stanowi ona dodatkową warstwę ochronną w celu zapewnienia bezpieczeństwa danych i programów.

Automatyczne aktualizacje

Automatyczne aktualizacje są kolejnym kluczowym punktem ochrony przed wirusami. Zarówno baza wirusów i samego programu jest automatycznie aktualizowana. Aktualizacje są przyrostowe. Oznacza to, że do bazy wirusów i programu dodawane są jedynie nowe lub brakujące dane, co znacząco skraca czas pobierania. Typowy rozmiar aktualizacji bazy wirusów to kilkadziesiąt KB. Aktualizacja programu zazwyczaj nie zabiera więcej niż setki KB.

Jeśli masz stałe łączenie z Internetem (połączenie szerokopasmowe), aktualizacje wykonywane są całkowicie automatycznie w ustalonych odstępach czasu. Jeśli łączysz się z Internetem tylko sporadycznie, avast! monitoruje połączenia i próbuje wykonać aktualizację, gdy jesteś online. Funkcja ta jest opisana dalej na **stronie 37**.

Kwarantanna

Kwarantanna może być traktowana jako specjalny folder na dysku, posiadające specjalne właściwości, które czynią z niego bezpieczne, odizolowane miejsce nadające się do przechowywania potencjalnie szkodliwych plików. Można pracować z plikami w kwarantannie, choć przy zachowaniu odpowiednich środków ostrożności.

Kwarantanny to fakt, że wirusy są w pełnej izolacji od reszty systemu operacyjnego. Programy takie jak wirusy, mogą uzyskać dostęp do plików wewnątrz. Jednak w wewnątrz Kwarantanny plik nie może być uruchamiany. Oznacza to, że nie grozi niebezpieczeństwo magazynowania wirusów. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz na **stronie 48**.

Integracja systemów

Program antywirusowy avast! posiada w pełni zintegrowany system. Rozszerzenie Explorer umożliwia skanowanie, które można uruchamiać bezpośrednio przez kliknięcie na folder lub plik prawym przyciskiem myszy i wybranie odpowiedniej opcji z menu.

Zastosowaliśmy również specjalny wygaszasz ekranu, który jeśli jest aktywny skanuje w poszukiwaniu wirusów. Program antywirusowy avast! współpracuje z Twoim ulubionym wygaszaczem ekranu. Aby z niego nadal korzystać, nie trzeba więc zmieniać ustawień osobistych. Aby skonfigurować wygaszacz programu antywirusowy avast! zobacz **strona 70**.

W 32-bitowych wersjach systemu Windows NT/2000/XP/VISTA, możliwe jest również uruchomienie „skanowania z rozruchu", który pozwala na przeprowadzenie skanowania podczas uruchamiania systemu przed wirusami i mogą być aktywowane. Jest to przydatne, jeśli podejrzewasz, komputer może już zainfekowany przez wirus.

Zintegrowany program czyszczący z wirusów

Podstawowym zadaniem programu antywirusowego avast! jest zasadniczo ochrona komputera przed wirusami lub innymi formami złośliwego oprogramowania. Dlatego podstawową funkcją programu jest zapobieganie zarażeniu a nie leczenie. Jednak teraz avast! zawiera specjalnego czyściciela wirusów, który jest w stanie usunąć niektóre z popularniejszych wirusów z zainfekowanych komputerów. Niestety, liczba wirusów w obiegu stale rośnie, a w przypadku, gdy komputer zostanie zainfekowany przez wirusa, które nie mogą być usunięte przez Czyściciela, może być niezbędna pomoc eksperta.

Więcej informacji na temat programu czyszczącego wirusy można znaleźć na **stronie 68**

Skanowanie z linii wiersza

Dla doświadczonych użytkowników wersji avast! Professional Edition przygotowaliśmy opcję skanowania z wiersza poleceń. Skanowanie można uruchomić z wieloma parametrami i skorzystać z wielu filtrów, oraz specjalnego modułu STDIN/STDOUT. Moduł jest przeznaczony do użytku w programach wsadowych tzw. BATCH. Wyjście programu jest takie

samo jak dla zadań przeprowadzonych z poziomu zaawansowanego interfejsu użytkownika (włącznie z raportami z działania programu). Więcej informacji na temat skanera z lini wiersza można znaleźć na **stronie 95**.

Blokada skryptów

Ochrona dostępowa oprogramowania Professional Edition zawiera dodatkowy moduł, tak zwaną Blokadę skryptów. Moduł ten skanuje wszystkie skrypty znajdujące się w systemie operacyjnym (tak zwane skrypty WSH Windows Scripting Host) i skanuje skrypty jako część strony www bez użycia przeglądarki (Internet Explorer, Netscape Navigator i Mozilla). Zdarzają się luki bezpieczeństwa w przeglądarce, które mogłyby zostać wykorzystane przez wirus, co może spowodować zarażenie komputera. W związku z tym avast! przeprowadza kontrole na stronach, które odwiedzasz, dbając o to, żeby nie przedostały się żadne podejrzane skrypty, które mogą być potencjalnie niebezpieczne.

Wymuszone aktualizacje PUSH

Specjalną opcją, którą posiada avast! Professional Edition jest aktualizacja wymuszona PUSH. To milowy krok w filozofii aktualizacji. Najczęściej każdy zainstalowany program okazjonalnie kontroluje najnowsze dostępne wersje. System oparty jest na protokole SMTP (przeznaczonym do Twoich wiadomości e-mailowych). Aktualizacja sama w sobie jest kontrolowana przez dostawcę rezydentalnego Poczta avast! (MS Outlook oraz Internet Mail).
Cały system jest chroniony przez asymetryczne kody i jest odporny na niewłaściwe użycie.

Rozszerzony interfejs użytkownika

Dodatkowo oprócz prostego interfejsu, wersja avast! Professional Edition posiada tzw. Rozszerzony interfejs użytkownika, który umożliwia dostęp do wszystkich ustawień i kontroli nad skanowaniem. W przeciwieństwie do Prostego interfejsu użytkownika, skanowanie można ustawić przy pomocy poleceń tzw. "Zadań". Najpierw należy zdefiniować polecenie, łącznie z parametrami, obszarem i sposobem skanowania. Ustawione polecenia, możesz powtarzać. Każde polecenie generuje listę wyników, którą możesz później analizować. Inne kluczowe ustawienie, zbliżone do systemu poleceń to Harmonogram. Ta opcja pozwala na zaplanowanie poleceń w czasie, tak, aby przebiegały jednorazowo lub okresowo. Dodatkowo możliwe jest również ustawienie istniejących opcji skanowania. Takie ustawienie nie jest możliwe w prostym interfejsie użytkownika. Cechy rozszerzonego interfejsu użytkownika są opisane bardziej szczegółowo na **stronie 52**.

Wymagania systemowe

Konfiguracje sprzętu opisane poniżej stanowią **minimalne** wymagania systemowe, poszczególnych systemów operacyjnych

Dla komputera z Windows 95/98/Me:
PC 486, 32 MB RAM, 50 MB wolnego miejsca na dysku.

Dla komputera z Windows NT 4.0:
PC 486, 32 MB RAM, 50 MB wolnego miejsca na dysku, zainstalowany Service Pack 3 lub wyższy.

Dla komputera z Windows 2000/XP (stacji roboczej, nie dla serwera):
PC Pentium, 64 MB RAM (zalecane 128 MB), 50 MB wolnego miejsca na dysku.

Dla komputera z Windows Vista:
PC Pentium 4, 512 MB RAM, 50 MB wolnego miejsca na dysku.

Pentium 4 procesor, 512MB RAM oraz 50 MB wolnego miejsca na twardym dysku
AMD Athlon64, Opteron lub Intel EM64T-enabled Pentium 4 / Xeon procesor, 128MB RAM (polecane 256MB) oraz 50 MB wolnego miejsca na twardym dysku

(Sam program **wymaga 20 MB**. Reszta jest zarezerwowana dla pliku bazy odzyskiwania danych po ataku wirusa oraz jej indeksu. [Baza VRDB, określana także w poprzedniej wersji jako "baza integralności"])

Funkcjonalny **MS Internet Explorer 4** lub nowsza wersja wymagana jest do pracy tego programu.

Dla systemu Windows® XP® 64-bit Edition:

Pentium 4 procesor, 512MB RAM oraz 50 MB wolnego miejsca na twardym dysku

Uwaga: w wyniku instalacji więcej niż jednego produktu zabezpieczającego na tym samym komputerze mogą powstać różne problemy. Jeśli masz zainstalowane inne oprogramowanie zabezpieczające zaleca się jego odinstalowanie, przed zainstalowaniem programu avast!

Jak zainstalować program antywirusowy avast! Professional Edition?

W tej części instrukcji obsługi zostało opisane, jak należy pobrać i zainstalować program antywirusowy avast! Professional Edition na komputerze i jak wpisać klucz aktywacyjny do oprogramowania po zakończeniu procesu instalacji. Zrzuty ekranu pokazane na następnych stronach pojawią się w systemie Windows XP i mogą się nieznacznie różnić od innych wersji systemu Windows.

Program antywirusowy avast! Professional Edition można pobrać z **www.avast.com**.

Polecamy zamknąć wszystkie inne programy systemu Windows przed rozpoczęciem pobierania.

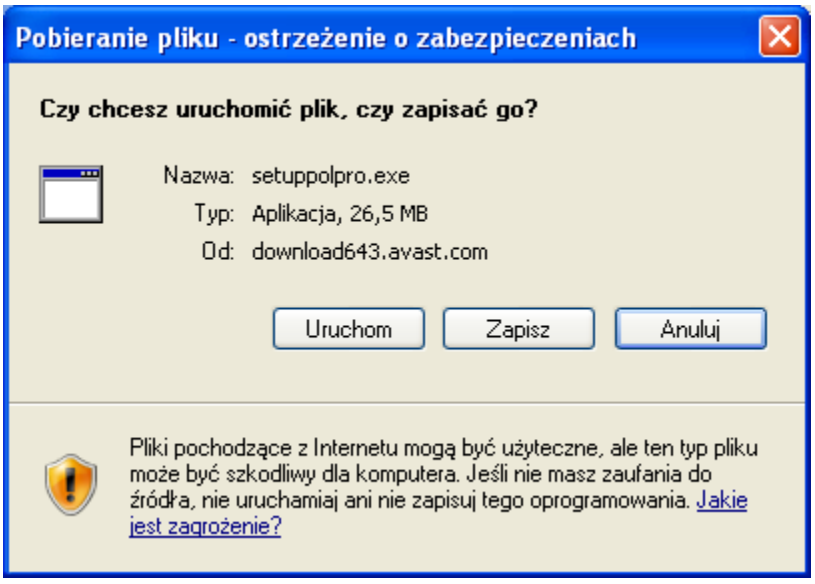
Kliknij przycisk "Pobierz", następnie "Pobierz programy", a następnie wybierz wersję językową, którą chcesz pobrać.

Z listy, wybierz odpowiednią wersję językową i kliknij na szary przycisk "Pobierz".

Pobierz avast! 4 Professional Edition

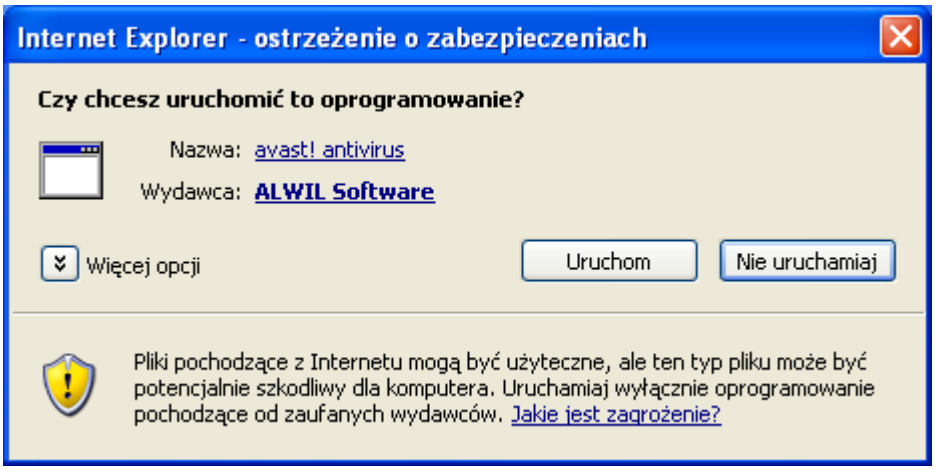
Download Avast! 4 Professional – wersja **angielska** (length 21.70 MB)
Download Avast! 4 Professional - wersja **arabska** (length 21.50 MB)
Download Avast! 4 Professional - wersja **bułgarska** (length 21.54 MB)
Download Avast! 4 Professional - wersja **katalońska** (length 21.80 MB)

Jeśli korzystasz z programu Internet Explorer jako przeglądarki internetowej, pojawi się następujący obrazek:



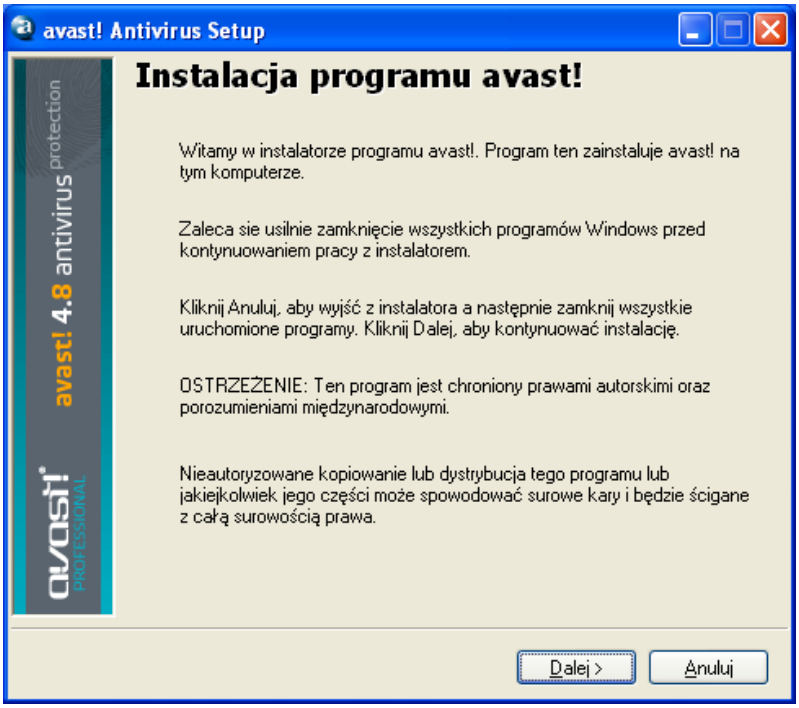
Kliknij przycisk "Uruchom" lub "Zapisz". Następnie rozpocznie się pobieranie pliku instalacyjnego "Setupeng.exe".

Jeśli chcesz, aby program antywirusowy avast!, został od razu uruchomiony po zakończeniu instalacji, kliknij przycisk "Uruchom". Po zakończeniu pobierania pliku instalacyjnego pojawi się następujący obrazek:



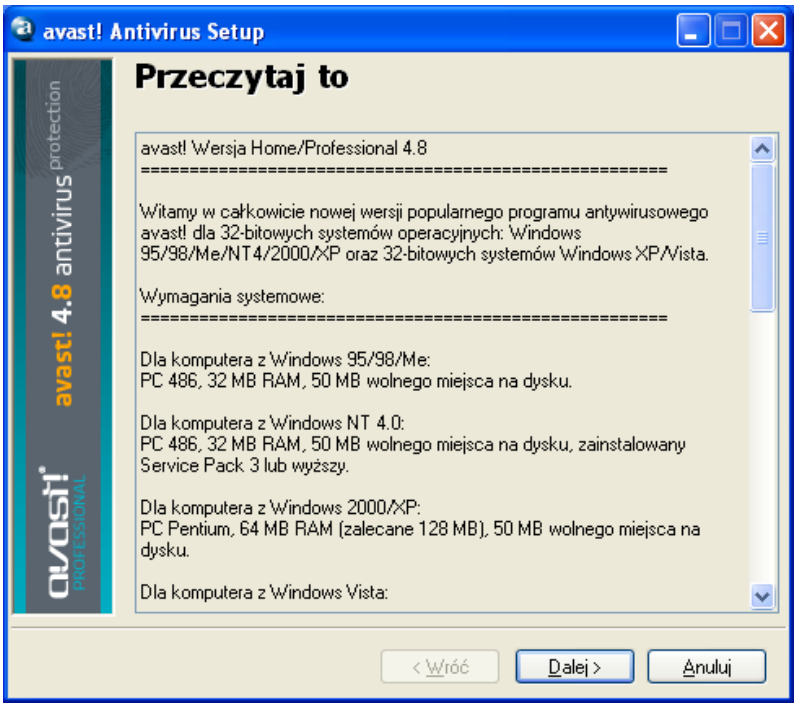
W innych przeglądarkach internetowych, może pojawić się jedynie opcja "Zapisz" plik. Klikając na "Zapisz" rozpoczniesz pobieranie oprogramowania, ale nie zostanie on natychmiast zainstalowany. Aby dokończyć proces instalacji należy uruchomić plik instalacyjny "Setupeng.exe" który będzie pamiętać, gdzie został zapisany! Dwukrotnie kliknij na plik, aby go uruchomić.

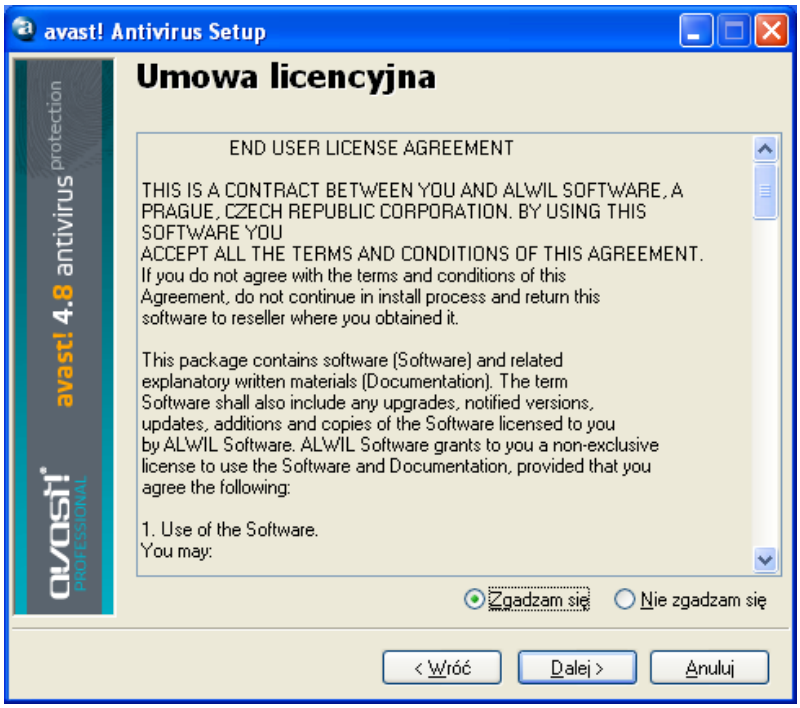
Klikając ponownie "Uruchom" przejdziesz do „ustawień" avast!:



Kliknij przycisk "Dalej", a kreator instalacji poprowadzi Cię przez resztę procesu instalacji.

Po pierwsze zostaniesz poproszony o poczytanie informacji dotyczących minimalnych wymagań systemowych, a następnie o potwierdzenie, że zgadzasz się z warunkami licencji dla użytkownika końcowego - patrz poniżej na następujące dwa obrazki

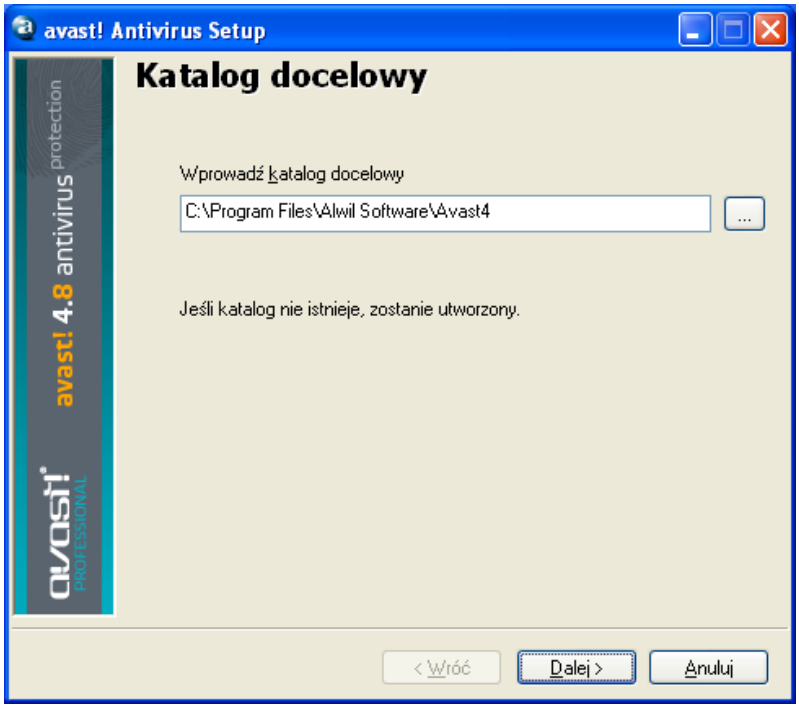




Aby kontynuować, należy kliknąć przycisk "Zgadzam się", i „Dalej”

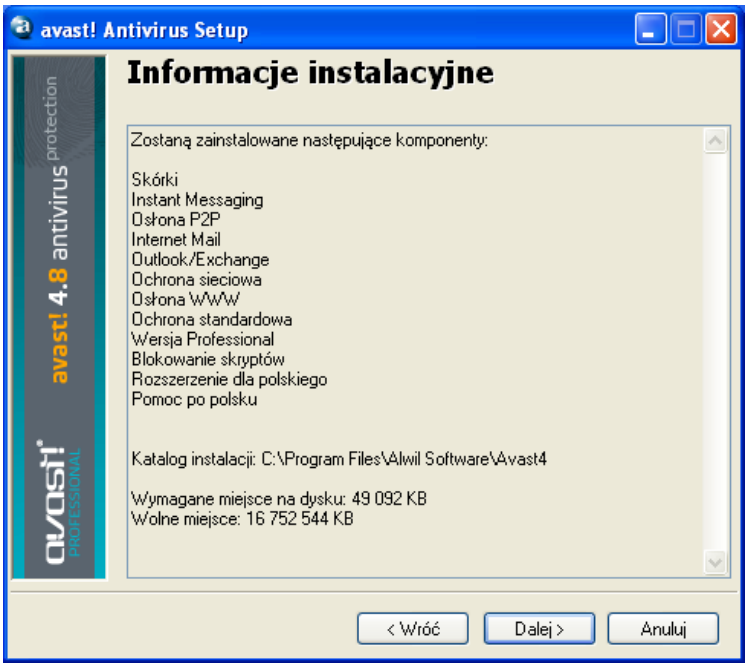
Zostaniesz poproszony o potwierdzenie katalogu docelowego, tzn. gdzie pliki programu powinny zostać zapisane. Program wybierze go automatycznie lub utworzy nowy katalog,

jeżeli ten jeszcze nie istnieje. Polecamy zaakceptować domyślny katalog docelowy i kontynuować klikając "Dalej".



W następnym oknie, użytkownik zostanie poproszony o potwierdzenie konfiguracji. Opcje odpowiednie dla większości użytkowników są wybierane automatycznie. Jeśli jednak chcesz zmienić jakiekolwiek z ustawień domyślnych, np. wybrać inny język, wystarczy kliknąć przycisk "Dalej", aby kontynuować.

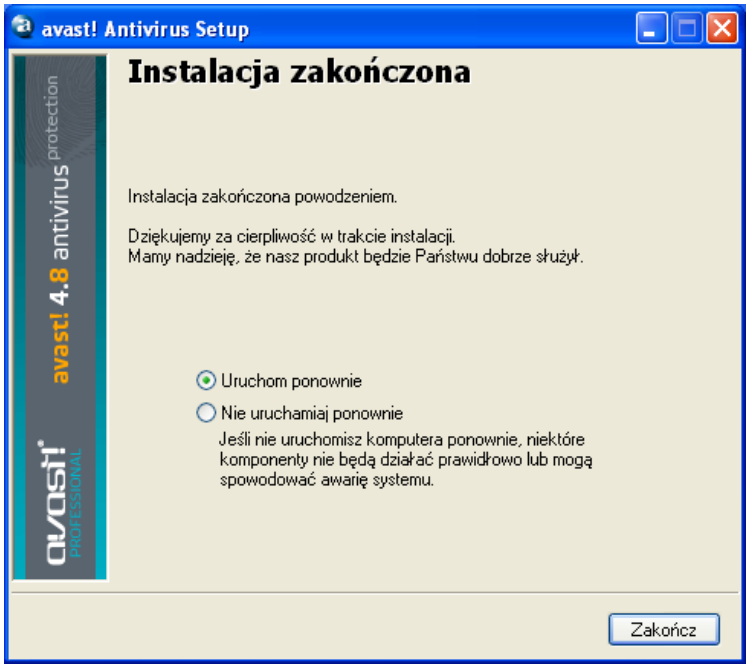
Program będzie się dalej pytać, co ma zostać zainstalowane, gdzie, oraz poinformuje jest ilość wolnego miejsca na dysku jest wymagana. Kliknij przycisk "Dalej", aby kontynuować.



Zostaniesz poproszony o potwierdzenie, czy chcesz zaplanować skanowanie w czasie rozruchu - patrz **strona 38**.

Końcowy obrazek powinien potwierdzić, że instalacja została pomyślnie zakończona. Jednak, aby dokończyć proces instalacji konieczne będzie ponowne uruchomienie komputera.

Należy wyprać opcję "Uruchom ponownie", kliknij przycisk "Zakończ" i komputer zostanie automatycznie uruchomiony ponownie.



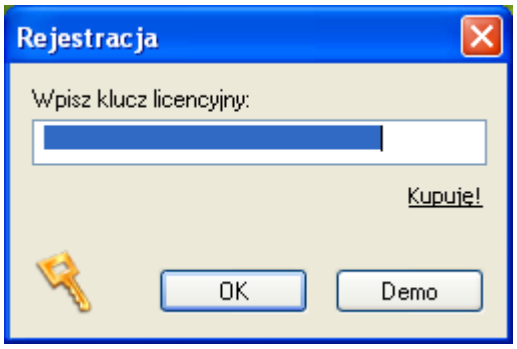
Instalacja została zakończona.

Uruchamianie

Po ponownym uruchomieniu komputera, powinieneś ujrzeć niebieską "a-ikonę " w prawym dolnym rogu ekranu komputera.

Program antywirusowy avast Professional Edition może być wykorzystywany bezpłatnie przez pierwszych 60 dni. Jednak po upływie tego okresu próbnego, jeżeli chcesz go nadal używać, musisz zakupić klucz aktywacyjny.

Dlatego też, kiedy po raz pierwszy uruchomisz program, pojawi się następujący obrazek i komunikat:



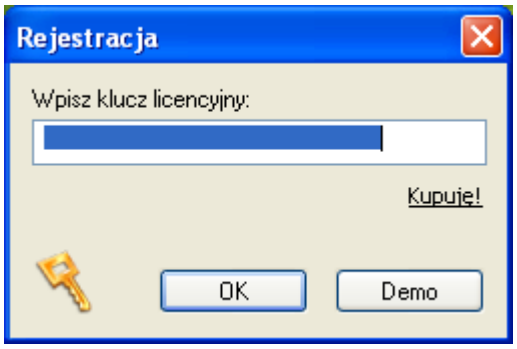
Nie jest wymagane wprowadzenie klucza licencyjnego natychmiast. Jeśli chcesz uruchomić program na okres do 60 dni bez ubiegania się o klucz aktywacyjny, po prostu kliknij na wersję "Demo". Jednakże, możesz ubiegać się o klucz aktywacyjny od razu, kliknij na "Zakup teraz" i postępuj zgodnie z procedurą opisaną w następnym akapicie.

Po wybraniu wersji demo do uruchomienia, pole to nie zostanie wyświetlone po następnym uruchomieniu programu. Jednakże, możesz ubiegać się o klucz aktywacyjny w dowolnym momencie - patrz następna strona "Jak się zarejestrować w celu uzyskania klucza licencyjnego".

Po upływie 60 dni, jeśli klucz aktywacyjny nie zostanie wpisany, w prawym dolnym rogu ekranu komputera pojawi się, następujące ostrzeżenie:

Następujący komunikat będzie się pojawiał za każdym razem, gdy uruchomisz program:

Klikając przycisku "OK" spowodujesz, że pojawi się okno:



Procedura uzyskiwania i wpisywania klucza licencyjnego jest opisana na następnych stronach.

Ochrona przy pomocy hasła

Klikając prawym klawiszem na niebieską "a- ikonę" w prawym dolnym rogu ekranu i zaznaczając opcję "Ustaw / zmień hasło" można utworzyć hasło, aby chronić swój program antywirusowy przed nieautoryzowanymi zmianami.

Jak się zarejestrować, aby uzyskać klucz aktywacyjny?

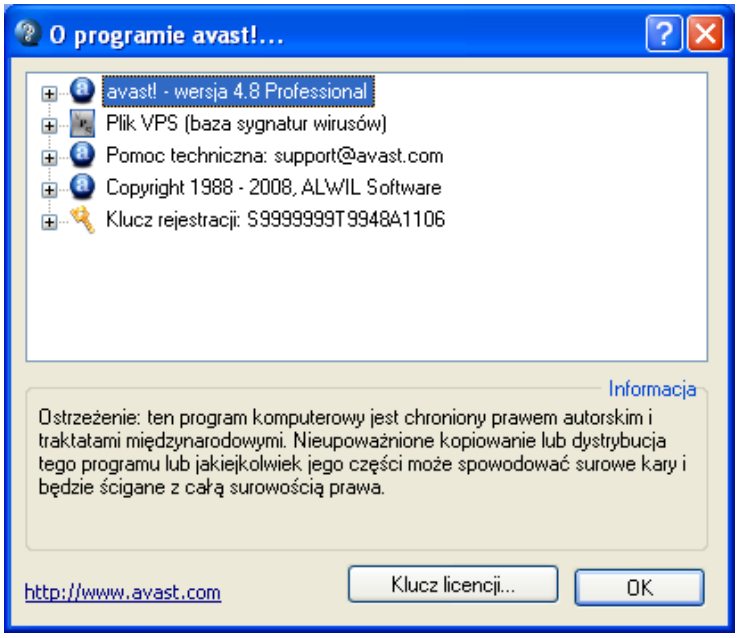
Jeśli chcesz nadal korzystać z programu po upływie bezpłatnego, 60 dniowego okresu próbnego, należy kupić prawidłowy klucz aktywacyjny i wpisać go w programu. Klucz aktywacyjny do programu antywirusowego avast! Professional Edition można nabyć na okres 12, 24 lub 36 miesięcy.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat opcji płatności, jak również obejrzeć cennik, wejdź na stronę **www.avast.com** i kliknij na "Kup" na górze strony.

Aby zakupić klucz aktywacyjny, kliknij na "Kup", a następnie na jeden z następujących linków "Rozwiązanie dla stacji roboczych", "Rozwiązania dla małych firm " lub "Rozwiązania dla korporacji". Następnie wybierz "avast! 4 Professional Edition". W następnym oknie wybierz opcję "Kup", zjedź na dół strony i wybierz "1 rok", "2 lata" lub "3 lata".

Następnie należy potwierdzić liczbę licencji, które chcesz zakupić i wprowadzić swoje dane osobiste i szczegóły płatności. Po ukończeniu zakupu, klucz aktywacyjny zostanie wysłany na Twój adres mailowy w ciągu 24 godzin.

Jeśli masz już pobrany i zainstalowany program, kliknij prawym klawiszem myszy na niebieską "a-ikonkę" w prawym dolnym rogu ekranu i wybierz opcję "O avast! ... "



Kliknij na "Klucz aktywacyjny" i w polu rejestracji pojawi się "Kup teraz" kliknij na nią.

Spowoduje to przejście do avast! strony internetowej, na której można wybrać długość trwania licencji. Zakupu dokonasz tak jak to zostało opisano powyżej.

Wpisywanie klucza licencyjnego

Po otrzymaniu klucza aktywacyjnego, (który zostanie wysyłany pocztą elektroniczną na adres podany podczas procesu zakupu) należy go wpisać w program. Umożliwi to automatyczne aktualizacje programu i bazy wirusów oraz dzięki temu unikniesz dalszych ostrzeżeń o wpisaniu klucza aktywacyjnego.

Uwaga– program antywirusowy avast! musi zostać pobrany przed wprowadzeniem klucza aktywacyjnego.

Aby obejrzeć instrukcje video, jak włożyć klucz aktywacyjny bez uruchamiania programu, kliknij **tutaj** lub przejdź na stronę **www.avast.com** i kliknij na "Wsparcie" na górze ekranu. Z menu wybierz "Pomoc techniczna". Następnie w lewym dolnym rogu ekranu, znajdź "Instrukcje video" i kliknij na "Jak wpisać klucz aktywacyjny".

Ewentualnie wykonaj czynności opisane poniżej.

1. Podkreśl klucz aktywacyjny w e-mailu, który otrzymałeś od avast! Aby to zrobić, przesuń kursor na ekranie tak, że aby najechać nim od razu na lewo od pierwszej litery klucza aktywacyjnego. Kliknij lewym przyciskiem myszy i trzymając nadal wciśnięty lewy przycisk, przesuń mysz w prawo, aż oznaczysz cały klucz aktywacyjny. Zwolnij lewy przycisk myszy, a następnie przesuń mysz do pozycji kursora na zaznaczony klucz aktywacyjny. Kliknij prawym przyciskiem myszy i z menu wybierz "Kopiuj".

2. Kliknij prawym przyciskiem myszy na niebieską "a-ikonkę" w prawym dolnym rogu ekranu, a następnie kliknij lewym przyciskiem myszy "O programie avast!"

3. Kliknij lewym przyciskiem myszy na opcję "Licencja" znajdującą się w prawym dolnym rogu.

4. Umieść kursor w polu klucz aktywacyjny, kliknij prawym przyciskiem myszy i wybierz z listy opcji menu wybierz polecenie "Wklej". Klucza licencyjnego zostanie automatycznie wklejony.

5. Kliknij przycisk "OK". Możesz od teraz używać przez następnych 12, 24 lub 36 miesięcy, w zależności od typu zakupionej licencji. Pod koniec tego czasu, konieczne jest dokonanie zakupu i wstawienie nowego klucza aktywacyjnego.

Podstawowe informacje dla użytkownika programu antywirusowego avast!

Program antywirusowy avast! zapewnia ochronę przed wszystkimi typami złośliwego oprogramowania i zawiera potężną "ochronę rezydentalną", również często określane jako "ochronę dostępową", ponieważ sprawdza ona pliki w tej chwili dostępne. (w polskiej wersji programu nazwa została ujednolicona jako ochrona dostępowa)

Ochrona dostępowa zapewnia całkowitą ochronę komputera i pozwala zapobiegać przed wirusami. Po pobraniu oraz zainstalowaniu programu, ochrona dostępowa działa nieprzerwanie w tle, monitorując wszystkie elementy działalności komputera. Jednakże, jeżeli ochrona dostępowa ochrona została z jakiegokolwiek powodu wyłączona, lub, jeśli pozostała nieaktywna przez jakiś czas, nie jest możliwe, aby przeprowadzić ręczne skanowanie z mocą wsteczną (inaczej tzw. skanowanie "na żądanie") wszystkich plików na komputerze.

Program antywirusowy avast! zawiera również specjalny wygaszasz ekranu, który ciągle skanuje Twój komputer, nawet, jeśli na nim nie pracujesz, ale jest on włączony.

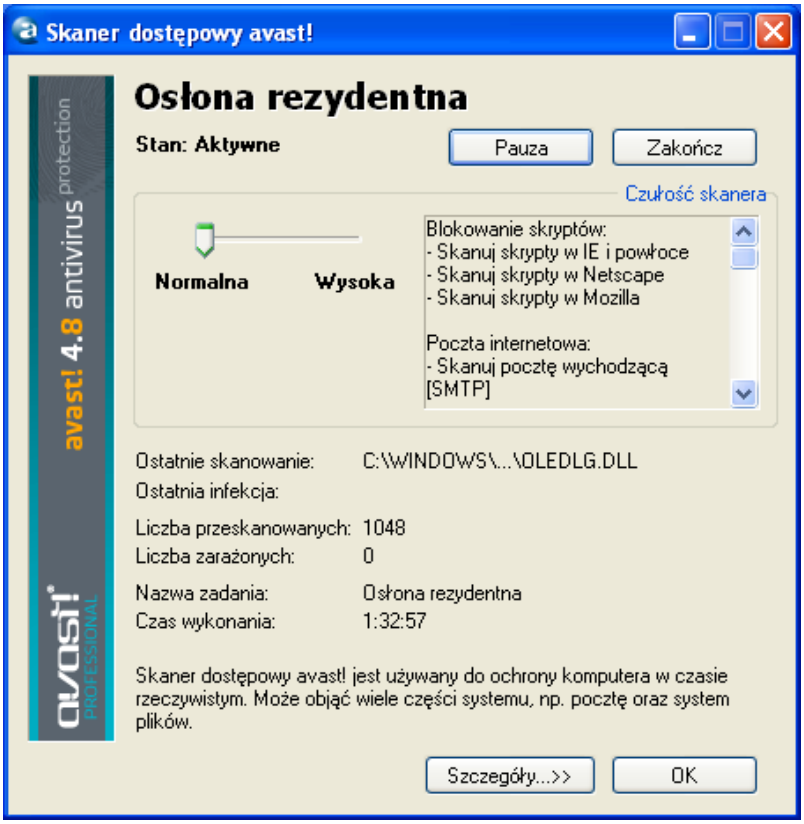
Ochrona dostępowa

Ta część programu ciągle monitoruje cały komputer i wszystkie uruchomione programy w celu wykrycia wszelkich podejrzanych działań (np. wirusa), zapobiegając w ten sposób uszkodzeniom plików na komputerze. Ochrona dostępowa działa zupełnie niezależnie (uaktywnia się automatycznie wraz z uruchamianiem komputera) i jeśli wszystko jest OK, nawet nie zauważysz, że jest uruchomiona.

Niebieska "a-ikonka" w prawym dolnym rogu ekranu komputera, obok zegara pokazuje aktualny status ochrony dostępowej. Obecność niebieskiej "a-ikonki" wskazuje, że ochrona dostępowa jest zainstalowana i aktywnie chroni komputer. Jeśli „a-ikonka" jest przekreślona czerwoną linią, ochrona dostępowa jest obecnie nieaktywna, a Twój komputer jest nie jest chroniony. Jeżeli jest szara, oznacza to, że ochrona została wstrzymana - patrz następna strona.

Ochronę dostępowa można otworzyć klikając lewym przyciskiem myszy na niebieską "a-ikonkę" w prawym dolnym rogu ekranu, lub klikając prawym przyciskiem myszy i wybierając "Kontrolę ochrony dostępowej".

Pojawi się wówczas następujące okno:



W tej zakładce można czasowo zawiesić ochronę dostępową klikając na "Pauza", lub "Zakończ". Tutaj, obie opcje wywołają taki sam rezultat. Jednakże, ochrona dostępowa zostanie automatycznie przywrócona przy następnym uruchomieniu komputera, w celu upewnienia się, że nie pozostanie on przypadkowo niezabezpieczony.

Możesz również dostosować czułość ochrony dostępowej, poprzez kliknięcie na linii po obu stronach kursora, ustawiając czułości z "Normalnej" lub "Wysokiej". Niemniej jednak, ochrona dostępowa składa się z kilku różnych modułów lub tzw. "dostawców", z których każdy został zaprojektowany w celu ochrony różnych części komputera - patrz następna strona. Wszelkie zmiany dokonane na tym ekranie będą miały zastosowanie do wszystkich modułów ochrony dostępowej jednocześnie.

Ochrona dostępowa składa się z następujących modułów lub "dostawców":

Komunikatory sprawdzają pliki pobrane przez programy typu "chat" takie jak ICQ i MSN Messenger i wiele innych. Podczas gdy wiadomości błyskawiczne same w sobie nie stanowią poważnego zagrożenia bezpieczeństwa w postaci wirusów, to jednak większość z nich również umożliwia udostępnianie plików - które mogą łatwo prowadzić do infekcji wirusami, jeśli nie są one właściwie monitorowane.

Poczta chroni przychodzące i wychodzące wiadomości, przechodzące przez innych klientów niż MS Outlook i MS Exchange, jak na przykład Outlook Express, Eudora itp.

Osłona sieciowa chroni przed robakami pochodzącymi z Internetu jak Blaster, Sasser etc. Jest dostępna jedynie dla systemów opartych na systemach Windows NT (Windows NT/2000/XP/Vista).

Outlook/Exchange sprawdza przychodzące oraz wychodzące przechodzące przez MS Outlook i MS Exchange i zatrzymają każdą wiadomość zawierającą potencjalnego wirusa.

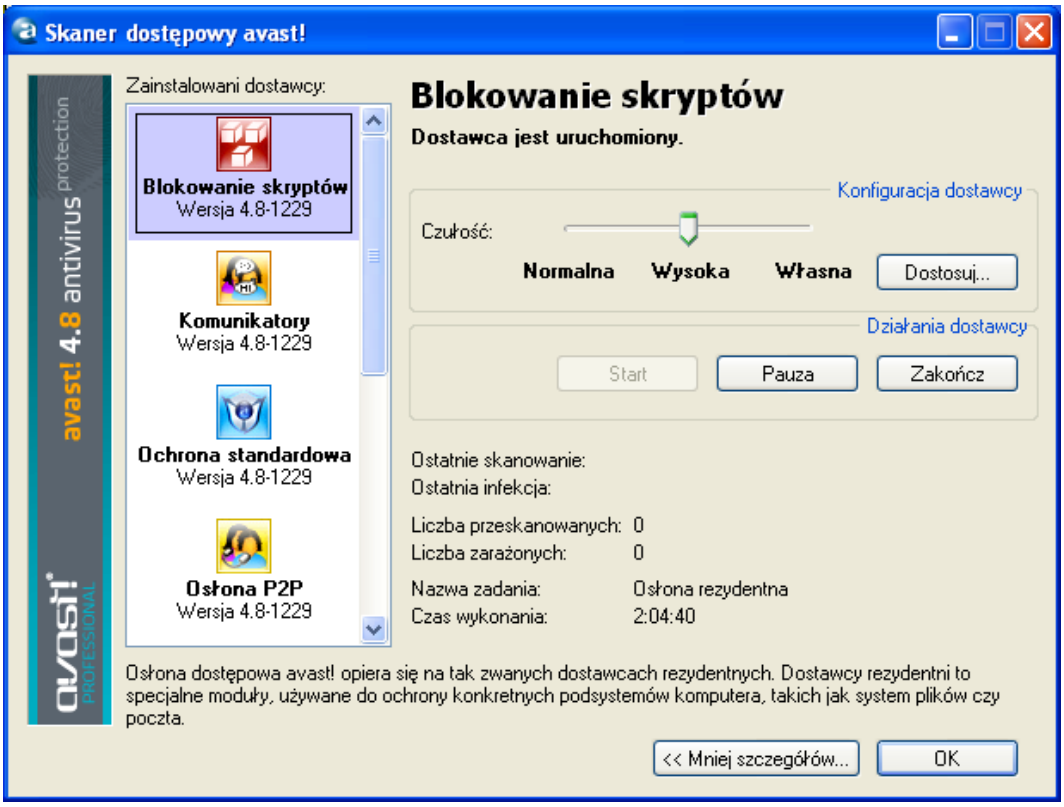
Osłona P2P służy do sprawdzania plików pobieranych przez sieci P2P (służące do publikowania plików) w programach takich jak Kazaa itp.

Blokowanie skryptów sprawdza skrypty na każdej stronie internetowej, aby zapobiec zarażeniu przez skrypty, które szukają luk w przeglądarce internetowej, aby zarazić komputer.

Ochrona Standardowa sprawdza otwarte i uruchomione programy i dokumenty. Zapobiega uruchomieniu zainfekowanego programu lub dokument i przed otwarciem wirusa, zapobiegając tym samym aktywowaniu wirusa, które może spowodować wiele szkód.

Osłona WWW chroni komputer przed wirusami podczas korzystania z Internetu (przeglądanie witryn, pobieranie plików itp.). Może również zablokować dostęp do określonych stron internetowych. Jeśli doszło pobrania zainfekowanego pliku, osłona WWW zapobiegnie uruchomieniu wirusa nie powodując żadnych szkód. Jednakże, osłona WWW wykryje wirus nawet wcześniej - w trakcie pobierania pliku, zapewniając jeszcze silniejszą ochronę. Osłona WWW jest kompatybilna ze wszystkimi głównymi przeglądarkami WWW, w tym Microsoft Internet Explorer, Firefox, Mozilla i Opera. Ze względu na unikalną funkcję o nazwie "Inteligentne skanowanie strumieni", który pozwala pobrać pliki, które mają być skanowane niemal w czasie rzeczywistym, jej wpływ na szybkość przeglądania jest niemal znikoma.

Istnieje możliwość ustawienia intensywności działania każdego dostawcy osobno. Aby zmienić czułość skanowania, włączyć pauzę lub zakończyć wystarczy kliknąć na okno „Szczegóły", a wtedy pojawi się poniższe okno:



W rozszerzonym polu, poszczególne moduły są wyświetlane w panelu na dole po lewej stronie. Czułość każdego modułu można ustawić przez kliknięcie na odpowiedni moduł po lewej stronie, a następnie przesuwając suwak po linii do lewej do prawej strony. W tym polu możliwe jest również zatrzymanie działania poszczególnych części ochrony dostępowej, czasowo bądź na stałe, klikając odpowiednio albo na "Pauza" albo na "Zamknij". Po kliknięciu przycisku "Pauza", odpowiedni moduł zostanie automatycznie przywrócony po następnym uruchomieniu komputera. Jeśli wybierzesz opcję "Zamknij", program zapyta, czy chcesz, aby ten konkretny moduł pozostał wyłączony w na zawsze, czy też powinien zostać wznowiony po ponownym uruchomieniu komputera obok - patrz **strona 89**. Jeśli klikniesz przycisk "Tak", moduł pozostanie wyłączony, nawet po ponownym uruchomieniu komputera, dopóki nie zostanie ponownie ręcznie aktywowany.

Istnieje szereg dodatkowych opcji, które mogą być wybrane dla każdego dostawcy. Na przykład możliwe jest, aby określić typy plików, które powinny być skanowane. Te dodatkowe opcje są dostępne po kliknięciu "Dostosuj" i zostały opisane na **stronie 72** - Konfiguracja ochrony dostępowej.

Jak ustawić ręczne skanowanie – prosty interfejs użytkownika?

Podczas pierwszego uruchomienia programu, pokaże się Ci obrazek przypominający srebrny / szary radio / odtwarzacz CD, który zawiera wszystkie elementy sterujące dla określenia, uruchomiania i przetwarzania wyników skanowania - patrz poniżej. Jest to domyślny wygląd lub tzw. "skóra" programu (może być zmieniony przez wybranie innych "skórek" - patrz **strona 30**).

Początkowo odtwarzacz pojawia się za oknem zawierającym „Krótkie wprowadzenie". Kliknij przycisk "Więcej informacji", aby dowiedzieć się więcej, a następnie "Strona główna", aby wrócić do głównego ekranu. Odpowiednie informacje są podsumowane na następnych stronach. Możesz powrócić do tych kluczowych punktów ponownie i w dowolnym momencie, korzystając z **opcji menu** (patrz następna strona) i wybierając „Pomoc - wprowadzenie".

W środku odtwarzacza, lekko na prawo znajduje się okno dotyczące status informacji:

- ***Bieżąca wersja bazy wirusów*** – baza wirusów zawiera szczegóły dotyczące obecnej aktualizowanej bazy wirusów oraz jest wykorzystywana przez program do identyfikacji podejrzanych plików.
- ***Osłona dostępowa*** – tutaj możesz zobaczyć bieżący poziom czułości ustawienia
- ***Data ostatniego skanowania*** – w dniu, w którym ostatnio skanowanie ręczne uruchomienie
- ***Baza odzyskiwania danych*** – zawiera szczegóły dotyczące plików zainstalowanych na komputerze i jest używana do ich naprawy, jeżeli zostały one uszkodzone przez wirusa. Podana data jest w dniu, w którym doszło do ostatniej aktualizacji bazy odzyskiwania danych.
- ***Automatyczne aktualizacje*** – pokazują stan aktualizacji odnoszących się zarówno do bazy danych wirusów i samego programu - aby zmienić stan aktualizacji, kliknij na aktualny stan po prawej stronie okna - zobacz **strona 37**.

Po obu stronach odtwarzacza można zobaczyć trzy przyciski:

- **W lewym górnym rogu** – ten przycisk otworzy **kwarantannę**. Aby uzyskać więcej informacji o plikach znajdujących się w kwarantannie zobacz **stronę 48**.

- **W środku u góry** – Kliknięcie tego przycisku spowoduje, że wyświetli się pasek z suwakiem, które służy do zmiany czułości ochrony dostępowej. Kliknij na suwak i przesuń go w lewo lub w prawo, aby zmniejszyć lub zwiększyć czułość. Uwaga - zmiany poziomu czułości będą miały wpływ na wszystkie moduły ochrony dostępowej. Aby dostosować indywidualnie modułów zobacz **stronę 23**

- **W lewym dolnym rogu** – kliknięcie tego przycisku, lub kliknięcie na aktualny stan na odtwarzaczu otworzy okno do aktualizacji bazy wirusów. Baza wirusów może również zostać aktualizowana, poprzez kliknięcie na niebieską „a-ikonkę”w prawym dolnym rogu ekranu komputera oraz wybranie opcji “Generuj VRDB”.

- **Trzy przyciski po prawej stornie** służą do określenia obszarów, które mają być skanowane - dowolna kombinacja lokalnych dysków, twardych dysków, nośników (dyskietek, płyt CD itp.) oraz wybrane foldery - patrz następna strona.

- **Przycisk START**– klikając ten przycisk rozpoczniesz skanowanie wybranego obszaru (ów). Przycisk ten zmienia się następnie w przycisk PAUZA.

- **Przycisk PAUZA** – klikając ten przycisk wstrzymasz skanowanie (tymczasowo).

- **Przycisk STOP** - klikając ten przycisk zatrzymasz skanowanie.

- **MENU** – Klikając strzałkę na przycisku w lewym górnym rogu odtwarzacza otworzysz **OPCJĘ MENU**. Opcję menu można również otworzyć, umieszczając kursor w dowolnym miejscu nad odtwarzaczem i klikając prawym przyciskiem myszy.

Podczas korzystania z programu bez "skórek" (zobacz **strona 30**), opcje menu są dostępne po kliknięciu na "Narzędzia" lub "Ustawienia" u góry ekranu.

Niektóre opcje mogą być dostępne bez uruchamiania programu, klikając prawym przyciskiem myszy na niebieską "a-ikonkę" w prawym dolnym rogu ekranu komputera.

Wszystkie opcje menu zostały opisane dalej w niniejszej instrukcji obsługi.

Wybór obszaru skanowania ręcznego

Przed rozpoczęciem skanowania, wybierz pliki, które chcesz poddać skanowaniu.

- ***Skanowanie dysków lokalnych***

  Jeśli po prostu chcesz skanować wszystko na komputerze (wszystkie pliki na wszystkich dyskach twardych), kliknij na przycisk w prawym górnym rogu. Ekranu informujący o statusie skanowania zastąpiony nowym ekranem – zobacz poniżej. Aby powrócić do stanu informacji, kliknij prawym przyciskiem myszy na odtwarzaczu i wybierz "informacje o statusie".

  Na ekranie, pojawi się nowy wiersz "Skanuj dyski lokalne" i status zmienił się z "Wył" na "Wł".

  Możesz również zobaczyć nowe okienko nad odtwarzaczem. Możesz w nim ustawić czułość skanowania. Klikając lewym przyciskiem myszy na suwak i przytrzymując przycisk myszy w dół, można przesunąć suwak w lewo, aby zmniejszyć wrażliwość, lub w prawo, co spowoduje zwiększenie czułości. W tym polu można również wybrać opcję skanowania plików archiwum. Opcje te zostały opisane dalej w następnej sekcji.

- ***Skanowanie nośników wymiennych***

  Jeśli chcesz skanować treść niektórych nośników, np. dyskietek lub CD / DVD, kliknij środkowy przycisk po prawej stronie

  Kliknięcie tego przycisku spowoduje zmianę statusu "Skanuj nośniki wymienne" z "Wył" na „Wł.”.

  Dwa okna wyświetlą się dodatkowo po prawej stronie odtwarzacza,. Mogą być one oznaczone lub nieoznaczone. Aby pokazać, jaki rodzaj nośnika powinien zostać poddany skanowaniu (inne magnetyczne lub magnetyczno optyczne nośniki, takie jak dyski ZIP, traktowane również jako dyskietka).

Okno powyżej odtwarzacza będzie również wyświetlany, na której można określić czułość oraz czy chcesz skanować pliki archiwów.

- ***Skanowanie wybranych folderów***

  To ostatnia opcja - przycisk w prawym dolnym rogu. Należy kliknąć ten przycisk, jeśli chcesz skanować jedynie wybrane foldery. Po kliknięciu tego przycisku, zostanie wyświetlona lista wszystkich folderów na komputerze. Można z niej wybrać foldery, które chcesz poddać skanowaniu. Ustawienie to oferuje największą elastyczność, ale wymaga od użytkownika, określenie dokładnego obszaru skanowania.

  Możesz dostosować czułość skanowania i określić, czy pliki w archiwum także powinny zostać poddane skanowaniu, w taki sam sposób jak w przypadku innych obszarów.

Możliwe jest łączenie więcej niż jednego rodzaju skanowania. Na przykład można rozpocząć skanowania wszystkich twardych dysków i klikając zarówno na lokalne dyski oraz nośniki przenośne.

Ustawienie procesu i czułości skanowania

Przy określaniu obszaru (-ów), które mają być skanowane, można także ustawić czułość skanowania i czy program ma skanować zawartość archiwum plików oraz pliki z nazwami, lub z rozszerzeniem. Zip,. RAR, ACE,. ACJ, itp.. Aby skanowanie objęło również te pliki, należy najpierw wybrać obszary, które chcesz poddać skanowaniu (patrz wyżej), a następnie oznaczyć "skanowanie plików archiwum", które pojawia się nad odtwarzaczem. Czułość skanowania określa jak dokładne skanowanie zostanie przeprowadzone. Czułość można ustawić przesuwając suwak w lewo lub w prawo. Można wybrać pomiędzy trzema określonymi poziomami.

- **Szybki skan** ten tryb skanowania, jak sama jej nazwa wskazuje, jest dość szybki. Pliki są badane zgodnie z ich nazwą, a skanowane są jedynie te, które są uznawane za potencjalnie niebezpieczne. Ten typ skanowania może czasami powodować, że niektóre z plików, które zawierają wirusy nie zostaną objęte skanowaniem, jednak zazwyczaj szybkie skanowanie w zupełności wystarcza.
- **Standardowy skan** w tym trybie skanowania plików są analizowane w oparciu o ich zawartość (nie o nazwę, jak w przypadku szybkiego skanowania). Jednak znów jedynie "niebezpieczne" części plików są testowane, a nie cały plik. Ten typ skanowania, pomimo, że jest bardziej skuteczny niż Szybki skan, może również nie wykryć pewnych wirusów.
- **Gruntowny skan**. W tym trybie skanowania wszystkie pliki są skanowane w całości i sprawdzone ze względu na wszystkich zakażeń wymienionych w bazie danych. Ten typ skanowania trwa wprawdzie najdłużej, ale odznacza się najwyższą wydajnością i efektywnością

Po wybraniu opcji skanowania, jedyne, co musisz zrobić, to uruchomić test. Aby to zrobić wystarczy kliknąć na przycisk Start, znajdujący się po lewej stronie odtwarzacza.

Metody alternatywne

Obszar(y) skanowani można określić otwierając **opcje menu** klikając na przycisk "Uruchom skan " a następnie "Wybierz obszar skanowania". Po wybraniu obszaru, który ma zostać poddany skanowaniu, można również określić, czy pliki w archiwum powinny być włączone zaznaczając opcję "Skanuj archiwum plików".

Klikając na "Wybierz poziom skanowania" można również określić, czy skanowanie powinno być Szybkie, Normalne, lub dokładnego jak opisano powyżej.

Uruchamianie skanowania oraz praca z wynikami skanowania.

Po kliknięciu na przycisk Start (Uruchom) oraz wybraniu Rozpocznij skanowanie w **opcjach menu**, program rozpocznie skanowanie wybranych obszarów. Proces ten może trwać stosunkowo długo, zależy od liczby oraz wielkości testowanych plików oraz szybkości komputera. Warto pamiętać, ze opcja Skanowanie gruntowne jest wprawdzie najbardziej czasochłonna, jednakże równocześnie najbardziej efektywna.

Jak tylko program zostanie uruchomiony, możesz pracować normalnie, używając innych programów nawet, jeśli kontynuujesz skanowanie. W tym celu zalecamy zminimalizowanie programu avast! Tak, aby działał on w tle. Jeśli tego nie zrobisz komputer będzie powolny (skanowanie to jedno z bardziej wymagających zadań). Aby nastawić skanowanie w tle, wystarczy wcisnąć przycisk minimalizuj (_) w prawym górnym rogu odtwarzacza, w czasie, kiedy proces skanowania jest kontynuowany, a odtwarzacz zniknie z ekranu. Aby go przywrócić należy po prostu kliknąć na okno avast!, które znajduje się na poziomym pasku narzędzi na dole ekranu.

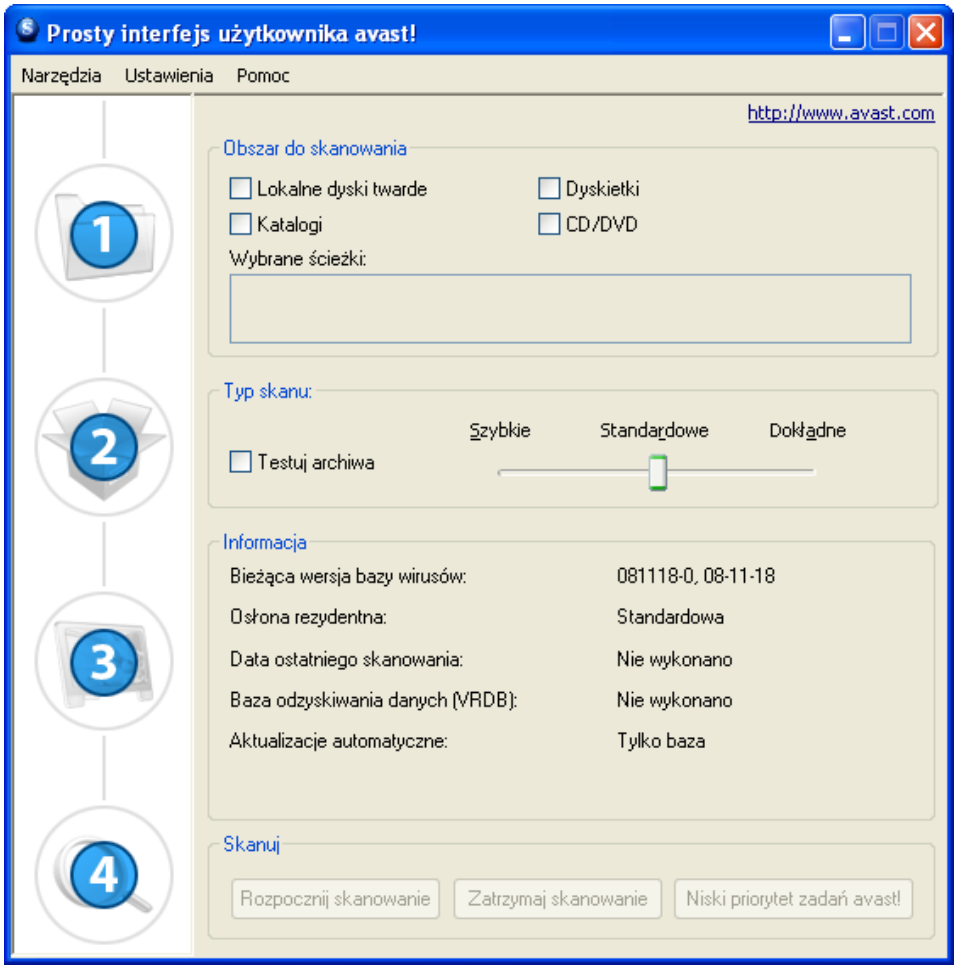
Po zakończeniu skanowania, jeśli nie zostały wykryte żadne wirusy, pojawi się okno przedstawiające takie informacje jak ilość skanowanych folderów, plików oraz czas skanowania itp.

Jeśli zostały wykryte jakiekolwiek wirusy, program zapyta Cię, co zrobić z zarażonymi plikami. Istnieje kilka możliwości np. Możesz przesunąć pliki do **Kwarantanny**, aby tam je usunąć, zmienić nazwę lub usunąć, a jeśli to możliwe naprawić je. Możesz również pozostawić pliki, aczkolwiek opcja ta może spowodować rozprzestrzenianie się wirusa oraz powodować dalsze szkody. Opcje te zostały omówione szczegółowo w dalszej sekcji **Co zrobić, jeśli został wykryty wirus**?

Zmiana wyglądu prostego interfejsu użytkownika.

Jeśli korzystasz z prostego interfejsu użytkownika, możliwa jest zmiana skórek programu. Do wyboru są trzy różne skórki (wygląd) programu, w wersji standardowej. Pozostałe można pobrać z Internetu, klikając prawym przyciskiem na odtwarzacz avast! A dalej na **opcje menu**, klikając na "Wybierz skórki" a następnie na link "Wybierz dowolną skórkę przy uruchomieniu aplikacji ….". Możesz również wybrać opcje programu bez żadnych skórek, wybierając, "Ustawienia" z opcji menu, następnie odhaczając "Włącz skórki prostego interfejsu użytkownika". Po następnym uruchomieniu programu, opcja pojawi się w podstawowym formacie. Aby przywrócić skórki, kliknij na "Ustawienia, następnie na Ustawienia ponownie oraz zaznaczyć opcję "Przywróć skórki prostego interfejsu użytkownika". Skórki zostaną przywrócone podczas następnego uruchomienia programu.

Wygląd programu bez żadnych skórek:



Obszar(y) skanowania oraz jego typ, należy ustawić zaznaczając określone okna. Jeśli chcesz skanować jedynie określone foldery, zaznacz foldery, a okno otworzy się pokazując listę wszystkich folderów znajdujących się w Twoim komputerze. Aby wybrać, które z nich chcesz skanować, zaznacz je v okienku obok a pojawią się one w oknie poniżej Wybrane ścieżki.

Intensywność skanowania możesz zmienić przesuwając suwakiem po linii od szybkiego do gruntownego, a jeśli chcesz wybrać skanowanie archiwów, zaznacz opcję Skanowanie archiwów.

Po uruchomieniu skanowania, kontynuuj korzystanie ze swojego komputera, klikając na "Niski priorytet zadań avast!".

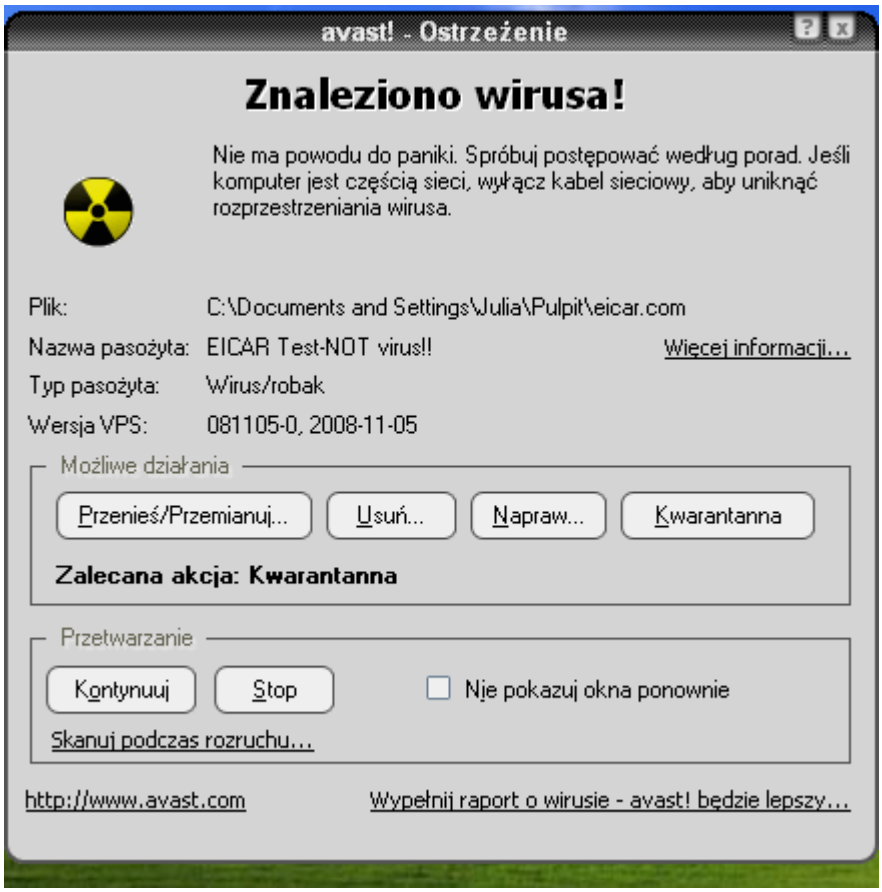
Dodatkowo możesz ustawić czułość ochrony dostępowej, klikając na Ustawienia a następnie na Ochronę dostępową. Skorzystaj z suwaka, zmieniając czułość na Standardową lub Wysoką lub całkowicie wyłączając Ochronę dostępową, klikając na "Zastosuj". Jednakże, jak zostało opisane wcześniej, wszelkie zmiany, jakich dokonasz, zostaną zastosowane do wszystkich dostawców (modułów) ochrony dostępowej. Aby zmienić czułość poszczególnych modułów, zobacz **strona 23**.

Możesz wejść w inne ustawienia jak na przykład Kwarantanna albo Baza wirusów klikając na Narzędzia I wybierając odpowiednią opcję. Te oraz inne ustawienia zostaną szczegółowo opisane w dalszej części niniejszej instrukcji obsługi.

Dotychczasowy status informacji jest umieszczony w dolnej części ekranu, co zostało opisane w poprzednim akapicie.

Co zrobić, jeśli został wykryty wirus?

Jeśli program wykrył podejrzany plik, skan zostanie przerwany i pojawi się poniższy obrazek, z zapytaniem, co chcesz zrobić z plikiem?

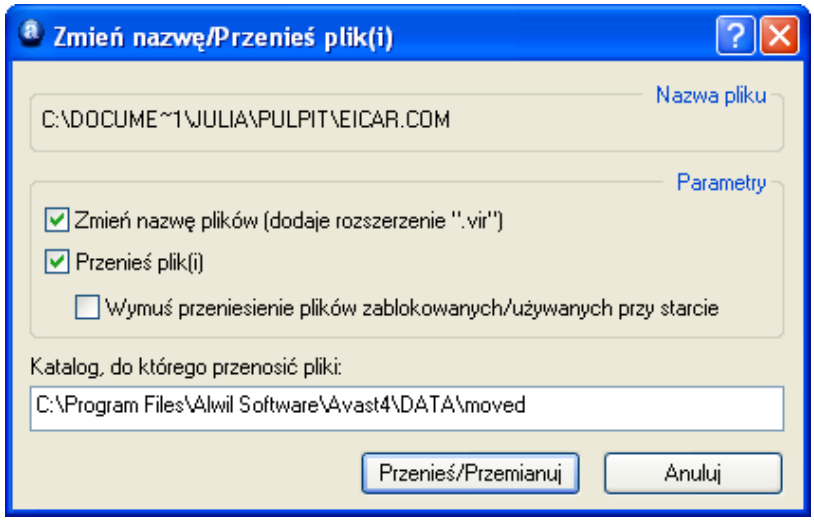


Kliknięcie na "Kontynuuj" będzie oznaczać, że nie zostaną podjęte odpowiednie działania w stosunku do określonych plików i zostanie to zgłoszone na koniec skanowania w wynikach skanowania i podjętych działań - **strona 36**. Klikając na "Stop" zakończysz skanowanie w tym punkcie.

Jeśli wirus zostanie wykryty przez jeden z modułów ochrony dostępowej np. podczas próby otwarcia zainfekowanego pliku, albo przez wygaszasz ekranu, ekran będzie nieco inny - przyciski "Kontynuuj" i "Stop" zostaną zastąpione jednym "Brak działania". Klikając ten przycisk, nie podejmiesz żadnych działań, jednak wirus nie zostani aktywowany.

Ewentualnie, jeśli chcesz podjąć działania inne działania, istnieją cztery opcje.

Opcja 1: Przeniesienie pliku do folderu znajdującego się w Twoim komputerze. Jednocześnie będziesz miał okazję zmienić jego nazwę. Kliknięcie na "Przenieś / Zmień nazwę" spowoduje w poniższych ekranie są wyświetlane za pomocą "Przenieś plik (i)" już zaznaczone w tym punkcie.



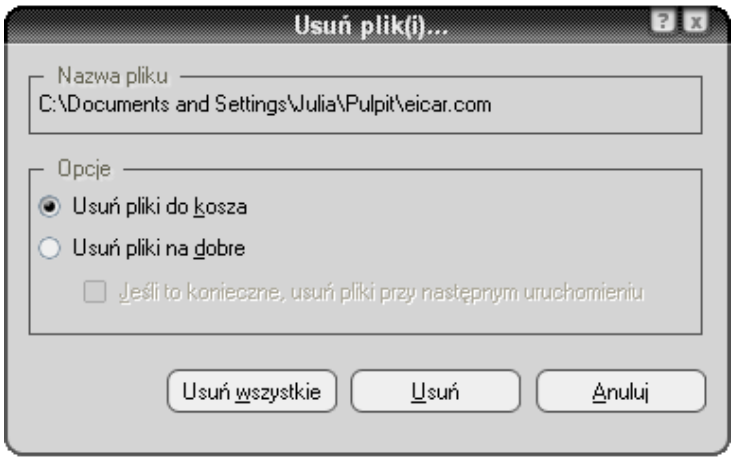
W białej części ekranu, możeś określić, gdzie chcesz, przenieść podejrzany plik. Program automatycznie wybiera odpowiedni folder docelowy, lub można określić inny.

Jeśli również zaznaczysz opcję "Zmień nazwę pliku (-ów)..." należy dodać rozszerzenie „.Vir" na końcu nazwy pliku, tak, aby zidentyfikować go jako potencjalnie niebezpieczny plik oraz aby nie został przypadkowo uruchomiony i nie spowodował szkód na komputerze.

Jeśli jest niemożliwe momentalne przeniesienie pliku, np. Ze względu na to, że jest on używany przez inny programu, zaznacz pole u "Wymuś przeniesienie plików zablokowanych / używanych przy starcie " spowoduje plik jest automatycznie przeniesiony w wybrane miejsce po ponownym uruchomieniu komputera.

W przypadku, gdy ***pliki systemowe*** zostaną zainfekowane to plik, który jest używany do uruchomienia kluczowego programu, przenoszenie plików może spowodować błąd następnym razem komputer próbuje uruchomić program. Jednakże, jeśli plik jest przenoszony do Kwarantanny, będzie chroniony w obszarze kwarantanny, gdzie nie może on spowodować uszkodzenia innych plików i gdzie może zostać naprawiony przed jego ponownym przeniesieniem do pierwotnej lokalizacji - **strona 8**

Opcja 2: Usuń plik, klikając "Usuń" pojawi się następujący obrazek:



W zależności od tego, jakiej wersji Windows używasz, są dwa sposoby jak usunąć pliki.

- ***Usuwanie plik (i) do kosza***
  W ten sposób przesuniesz pliki do kosza, ale nie usuniesz ich na zawsze. Istnieje możliwość, że zostaną one później przywrócone. Opcja ta nie jest dostępna w każdej wersji Windows.

- ***Usuń plik (i) na dobre***
  W ten sposób usuniesz pliki na zawsze swojego komputera, bez możliwości ich przywrócenia. Jednakże w ten sposób jedynie usuniesz zainfekowane pliki. Niektóre wirusy instalują pliki na komputerze i nawet, jeśli nie są one same w sobie wirusa, nie zostaną one wykryte jako podejrzane. Pliki te nie stanowią wprawdzie zagrożenia dla komputera, jednakże zabierają miejsce w pamięci komputera.

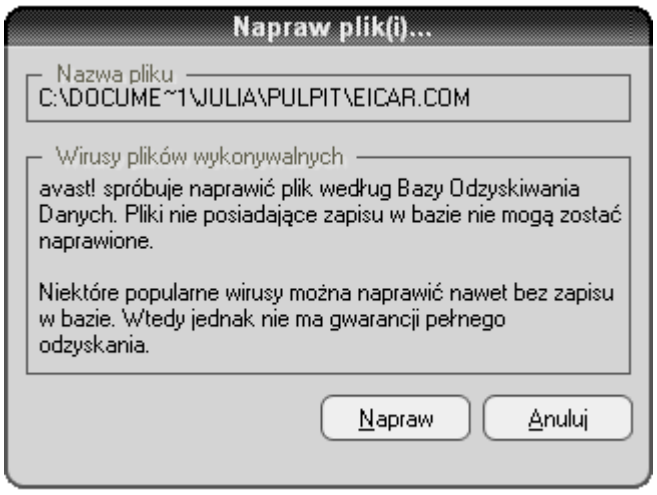
Jeśli wirus został wyryty może zostać całkowicie usunięty przez wbudowanego w avast! czyściciela wirusów, włącznie z plikami, które wirus stworzył. W oknie ostrzegającym o wykryciu wirusa może pojawić się dodatkowy przycisk Całkowicie usuń wirus z systemu. Jeśli opcja ta pojawi się, polecamy z niej skorzystać.

Jeśli nie możliwe jest usunięcie pliku w tym momencie, (np. Ze względy na to, że jest on właśnie używany) przez inny program, zaznacz opcję, „jeśli to konieczne, usuń pliki przy następnym uruchomieniu", dzięki której plik przy następnym uruchomieniu komputera zostanie automatycznie wymazany. Następnie kliknij na „Usuń" ponownie alby potwierdzić usunięcie.

W przypadku, że dojdzie do zainfekowania ***plików systemowych*** usunięcie pliku, który używany jest do uruchomienia kluczowego programu, może spowodować błąd, przy następnym uruchomieniu pliku przez system. Przed usunięciem pliku, powinieneś się upewnić, że zainfekowany plik nie jest plikiem systemowym lub, że jesteś w stanie zastąpić ten plik. Jeśli nie jesteś pewien, przesuń plik do Kwarantanny. Będzie tutaj bezpieczny i nie będzie zagrażał komputerowi ani innym plikom znajdującym się w komputerze. Może być również naprawiony, a następnie przesunięty do pierwotnej lokalizacji - **zobacz strona 8**

Opcja 3: Napraw plik

Klikając na “Napraw” pojawi się poniższy obrazek:



Klikając ponownie prawym przyciskiem myszy na “Napraw”, program ponowi próbę odnowienia pliku w jego pierwotnym stanie.

Aby naprawić plik, program wyśle Cię do bazy danych pozwalających na odzyskanie plików po ataku wirusa..

Jeżeli istnieją wystarczające informacje o programie w bazie danych, istnieje duża szansa, że może on zostać naprawiony. Jeśli nie jedynie pliki, które zostały fizycznie zmieniony przez wirus zostaną naprawione. Jeśli zostały wytworzone nowe pliki, pozostaną nietknięte, o ile czyściciel wirusów nie jest w stanie ich usunąć - patrz Wariant 2.

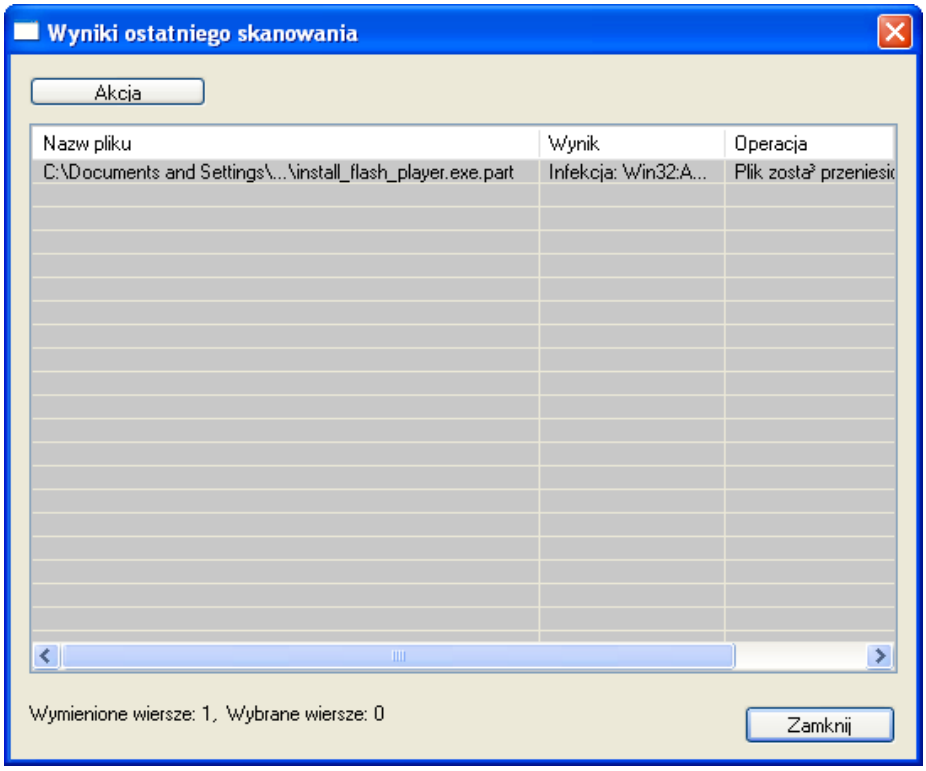
Jeżeli brakuje informacji w bazie danych, naprawa jest nadal możliwa, ale pełne odzyskanie pliku jest mniej prawdopodobne. Jest zatem bardzo ważne, aby baza wirusów była stale aktualizowana - aby aktualizować bazę danych pozwalających na odzyskanie plików po ataku wirusa. Kliknij prawym przycisk myszy na "a-ikonkę" w prawym dolnym rogu ekranu komputera i wybierz jedną z opcji “Generuj VRDB”. Baza danych oraz szczegółowe informacje o wszelkich nowych programach zainstalowanych na komputerze zostaną następnie aktualizowane.

Opcja 4: OPCJA ZALECANA to przeniesienie plików do **Kwarantanny**.

W przypadku, że dojdzie do zainfekowania ***plików systemowych*** usunięcie pliku, który używany jest do uruchomienia kluczowego programu, może spowodować błąd, przy następnym uruchomieniu pliku przez system. Jednakże, jeśli przesuniesz go do Kwarantanny będzie w niej bezpieczny i nie będzie zagrażał komputerowi ani innym plikom znajdującym się w komputerze zobacz **strona 8**

Wyniki skanowania

Jak już podejmiesz decyzję o tym, co zrobić z wybranymi plikami, skaner wytworzy automatyczne podsumowanie. Jeśli zostaną wykryte jakiekolwiek inne podejrzane pliki, skanowanie zostanie wstrzymane (chyba, że podczas skanowania „na żądanie" zostanie wybrana opcja "Usuń wszystko") i proces zostanie powtórzony. Po zakończeniu skanowania, wyniki skanowania zostaną wyświetlone wraz ze szczegółami dotyczącymi działań podejmowanych w odniesieniu do każdego podejrzanego pliku zidentyfikowanych-patrz poniżej.



Jeśli wybierzesz opcję "Nie podejmuj akcji" podczas procesu skanowania w stosunku do konkretnego pliku, plik ten pojawi się na liście wyników, aczkolwiek kolumna „Operacje" pozostanie pusta

Aby uporać się z tym, kliknij na nazwę pliku w tabeli, a następnie kliknij na "Akcja" w lewym górnym rogu. Zobaczysz listę opcji, jak to opisano na poprzednich stronach. Podjęte działania będą wyświetlane w sekcji "Operacje".

Po upewnieniu się, że wszystkie podejrzane pliki zostały uregulowane, kliknij na "Zamknij", aby zakończyć proces skanowania. Aby zobaczyć wyniki skanowania, wystarczy otworzyć **opcje menu** i wybierać opcję "Ostatnie wyniki skanowania".

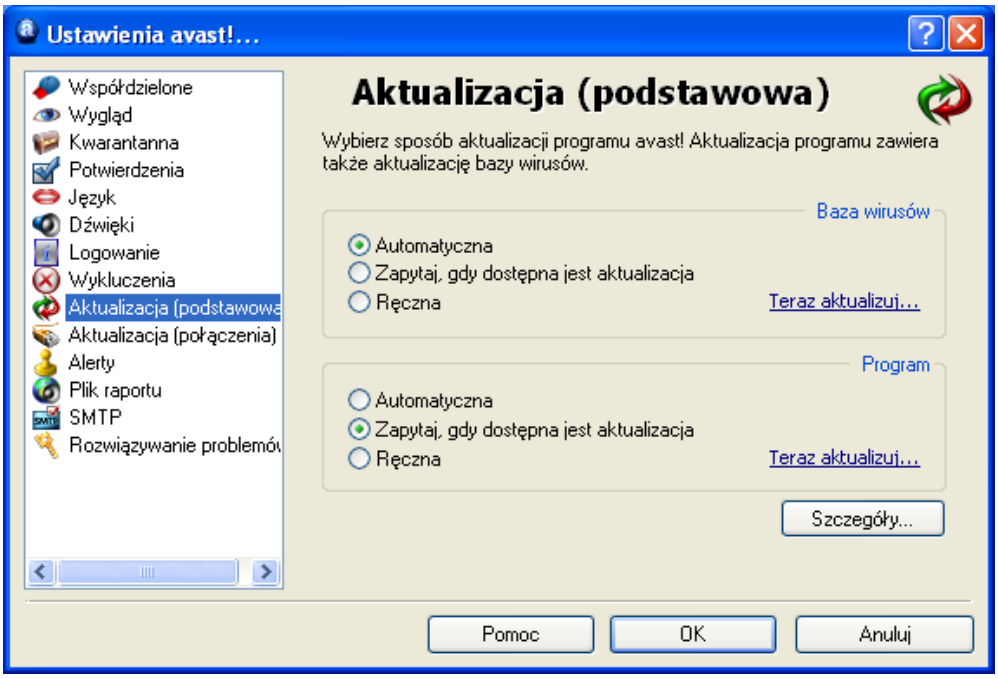
Uwaga: Jeśli zamkniesz program avast! program, "Ostatnie wyniki skanowania" nie będą dostępne, a ty nie będziesz w stanie obejrzeć wyników skanowania podczas kolejnego uruchomienia program. Opcja ta będzie dostępna jedynie, jeśli uruchomisz nowe skanowanie. Jednakże szczegóły, które zostały wykryte zostaną zachowane i można je zobaczyć otwierając Log podglądu zobacz **strona 50**.

Ustawienia zaawansowane

Ustawienie automatycznych aktualizacji

Każdy program antywirusowy jest tak efektywny jak efektywna jest jego baza wirusów, dlatego tak istotne jest pamiętanie o regularnych aktualizacjach program jak również bazy wirusów.

Możesz dokonać wyboru, czy program oraz baza wirusów będą aktywowane automatycznie lub ręcznie lub śledząc ostrzeżenia, informujące o tym, że nowe aktualizacje program avast! są dostępne. Aby zmienić status, możesz kliknąć na dotychczasowy status (tj. Bazy wirusów jedynie) na odtwarzaczu avast! lub po prostu otworzyć **opcje menu** (zobacz **strona 25**), Wybrać "Ustawienia programu", następnie "Aktualizacje (podstawowe)". Następnie wybierz odpowiedni status dla każdej z aktualizacji: bazy wirusów lub Programu (zobacz poniżej).



Kliknij "OK" a status odtwarzacza okna zostanie aktualizowany w następujący sposób:

- **WŁ**, jeśli opcja "Automatyczna" jest wybrana dla obu aktualizacji: bazy wirusów oraz programu
- **JEDYNIE PROGRAMU, jeśli** opcja "Automatyczna" jest wybrana dla programu
- **BAZA WIRUSÓW** opcja "Automatyczna" jest wybrana dla bazy wirusów
- **WYŁ., jeśli** opcja "Automatyczna" jest wyłączona dla obu aktualizacji: bazy wirusów oraz programu

Aby dokonać aktualizacji **ręcznej**: bazy wirusów oraz programu wejdź w **opcje menu** (zobacz **strona 25**) i wybierz opcję "Aktualizuj".

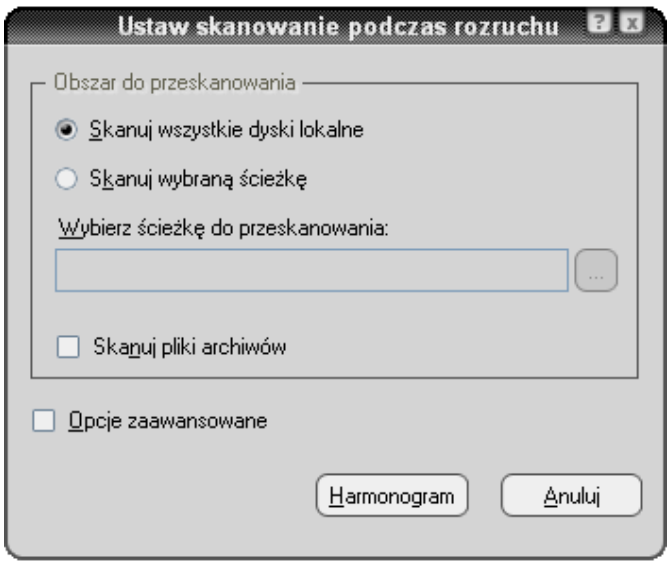
- Aby aktualizować bazę wirusów, wybierz **Aktualizacje iAVS**
- Aby aktualizować program, wybierz **Aktualizacje** programu

Jak ustawić Skanowanie podczas rozruchu?

(Dostępne jedynie dla wersji 32 bit Windows NT/2000/XP/Vista)

Możliwe jest ustawienie harmonogramu skanowania, które ma zostać przeprowadzone automatycznie po ponownym uruchomieniu komputera, tzn. kiedy przed uruchomieniem rzeczywistego czasy systemu operacyjnego. Jest to użyteczne ustawienie, jeśli podejrzewasz, że wirus został zainstalowany na komputerze, ponieważ pozwoli na wykrycie wirusów, które mogą być uruchomione wraz z systemem operacyjnym. W ten sposób nie dostaną one szansy wyrządzić żadnych szkód na komputerze.

Aby ustawić skanowanie podczas rozruchu, wejdź w **opcje menu** (zobacz **strona 25**) i kliknij na "Skanowanie podczas rozruchu". Pojawi się następujący obrazek:



Możesz wybrać, jeśli chcesz skanować cały dysk, lub jedynie wybrane obszary. Aby skanować jedynie wybrane obszary, kliknij "Skanuj wybraną ścieżkę" a następnie albo wpisz nazwę ścieżki w okienko, które się pojawi, lub kliknij na prawo od prostokątnego okna i wybierz obszar skanowania. Jak znajdziesz interesujący Cię obszar, kliknij na niego, a automatycznie pojawi się w on okienku.

Jeśli chcesz włączyć w obszar skanowania pliki archiwów, po prostu zaznacz tę opcję zaznaczając okienko "Skanuj pliki archiwów".

Zaznaczając "Opcje zaawansowane" możesz określić, jakie czynności powinny zostać wykonane w stosunku do zarażonych plików. Możesz wybrać z dostępnej listy:

- Usuń zarażone pliki
- Przesuń zarażone pliki
- Przesuń zarażone pliki do Kwarantanny
- Ignoruj zarażone pliki
- Napraw zarażone pliki

Wybierając "Przesuń zarażone pliki" spowodujesz, że podejrzane pliki zostaną przesunięte do folderu C:/Program Files\Alwil Software\Avast4\DATA\moved. Dodatkowo zostanie dodane

przedłużenie ".vir" na koniec nazwy podejrzanego pliku, co zabezpieczy przed jego przypadkowym uruchomieniem i uszkodzeniem komputera.

Jeśli wybierzesz jedną z opcji: Usuń lub przenieś do zarażony plik, zostaniesz poproszony o potwierdzenie, czy rzeczywiście chcesz dokonać tej czynności z jakimkolwiek z zarażonych **plików systemowych**.

Pliki systemowe są wykorzystywane prze komputer do uruchamiania programów usuwanie i przenoszenie ich może doprowadzić do poważanych konsekwencji. Dlatego zostaniesz zapytany o potwierdzenie czynności:

- Zezwól na usunięcie
- Nie usuwaj i nie przesuwaj plików systemowych

Pozwoli uniknąć wszelkich potencjalnych problemów operacyjnych, jednak komputer będzie nadal potencjalnie zagrożony zakażaniem. Jest zalecane przeniesienie wszystkich podejrzanych plików do Kwarantanny, gdzie pozostają bezpieczne i gdzie można z nimi pracować. Po przeniesieniu do Kwarantanny, wirusy nie mogą spowodować uszkodzenia innych plików. Następnie można uporać się z uszkodzonymi plikami, tak jak zostało opisane na **stronie 48**, np. mogą one zostać usunięte, jeśli jesteś pewien, że jest to bezpieczne można je przenieść z powrotem do ich pierwotnej lokalizacji, lub po prostu mogą one być przechowywane w Kwarantannie, aż do zdecydujesz, co z nimi zrobić.

Po tym, jak potwierdzisz, co należy zrobić ze wszystkimi zainfekowanymi plikami kliknij na przycisk "Tabela", a pojawi się następujący komunikat:

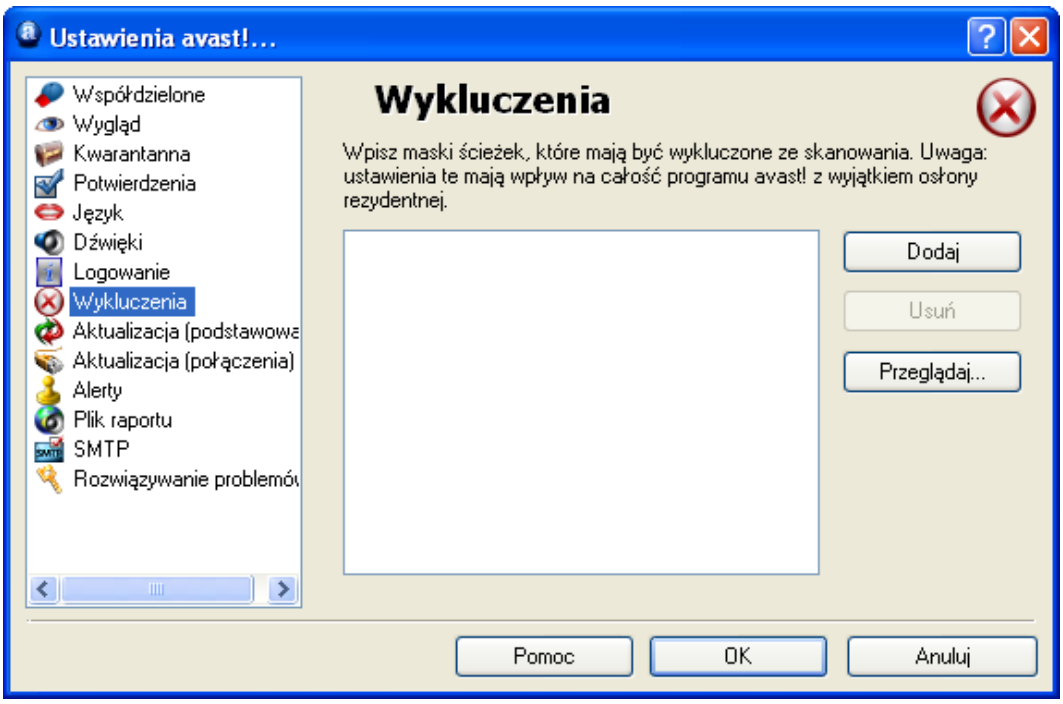
Kliknij "Tak", aby restartować komputer i wybierz Skanowanie podczas rozruchu lub kliknij Nie, a skan zostanie automatycznie uruchomiony po kolejnym restarcie komputera

Wykluczanie ze skanowania

Istnieje możliwość wykluczenia pewnych plików z testowania, co oznacza, że nie będą one skanowane przed wirusami. Może to być użyteczne w kilku przypadkach:

- **Aby uniknąć tzw. fałszywych alarmów**. Jeśli program zgłasza, że znalazł wirusa, wskazując na plik, o którym jesteś pewien, że nie jest zagrożony, oznacza to fałszywy alarm. Możesz ten plik wykluczyć ze skanowania. Prosimy o poinformowanie działu wsparcia technicznego o takich fałszywych alarmach, a problem zostanie rozwiązany.
- **Aby ustawić proces**. Jeśli folder zapisany na twardym dysku zawiera jedynie obrazki, możesz ten plik dodatkowo wykluczyć ze skanowania, co zredukuje czas skanowania.

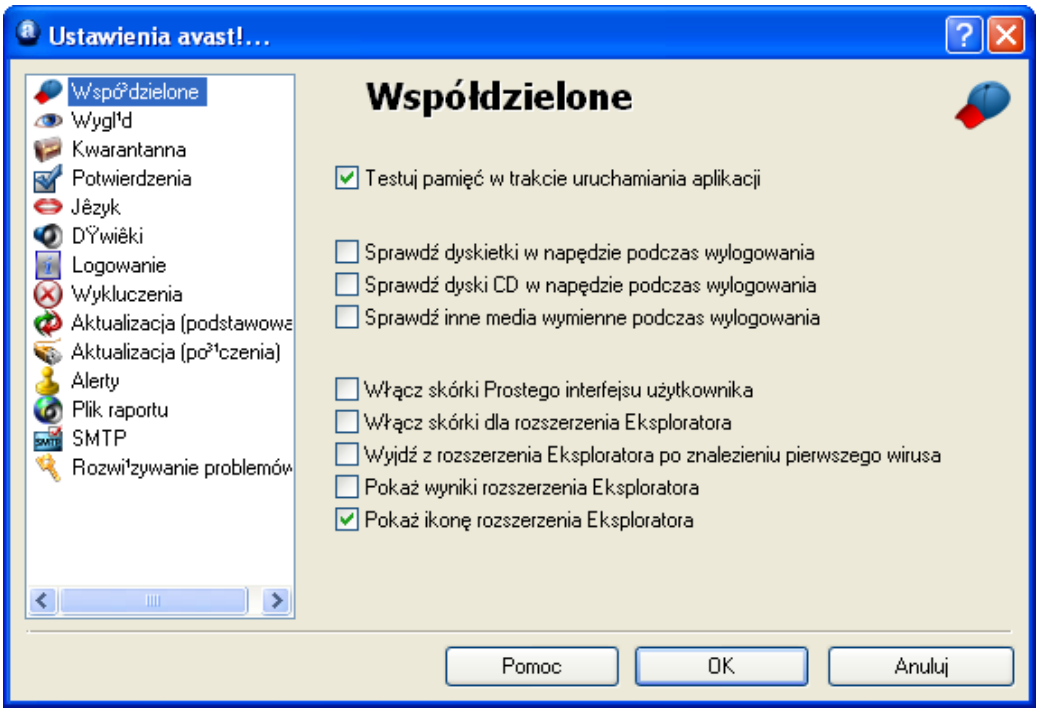
Pamiętaj, że wykluczanie ma wpływ na skanowanie w przyszłości, za wyjątkiem ochrony dostępowej. Aby dokonać wyłączenia określonych plików, wystarczy po prostu kliknąć na "Wykluczenia" z **opcji menu** (zobacz **strona 25**) gdzie pojawi się poniższy obrazek:



Aby wykluczyć plik lub folder, kliknij na Przeglądaj a następnie zaznacz folder lub plik, który ma zostać wykluczony. Ewentualnie kliknij na "Dodaj" i ręcznie wpisz lokalizacje odpowiedniego pliku lub folderu w okno Wykluczenia. Jeśli chcesz dokonać wykluczenia folderu, łącznie z jego podzbiorami konieczne jest dodanie "/*" na końcu nazwy folderu np. C:/Windows/*. Aby usunąć folder lub plik z wykluczeń, kliknij na niego ponownie, podkreśl go i kliknij "Usuń".

Jak stworzyć raport ze skanowania?

Istnieje możliwość stworzenia trwałego raportu ze skanowania, każdego skanowania. Raport ten możesz później prześledzić. Aby stworzyć raport, wejdź w **opcje menu** jak zostało opisane na **strona 25** i wybierz "Ustawienia". Następnie kliknij na "Raporty" i następnym oknie, zaznacz "Stwórz plik raportu" tak jak jest to zaprezentowany poniżej.



Jeśli chcesz stworzyć nowy raport po każdym skanowaniu, a jednocześnie nie chcesz zapisywać wcześniejszych, zaznacz opcję "Napisz istniejący". Jeśli okno to nie jest zaznaczone, wyniki każdego skanowania zostaną dodane do poprzedniego raportu.

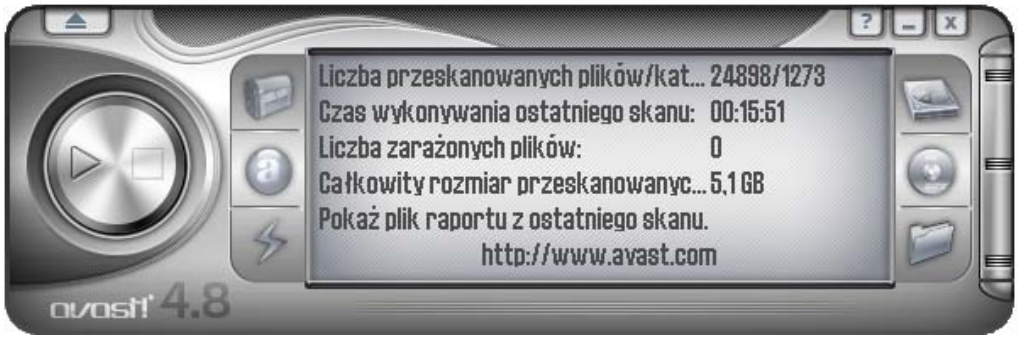
Możesz również dokonać wyboru gdzie chcesz zapisywać pliki raportu – w standardowym folderze programu, gdzie program automatycznie umieści raport, albo wybrać inną lokalizacje klikając na "Utwórz plik raportu" I wpisz lokalizację folderu.

Następnie, określ, które informacje powinny zostać zawarte w raporcie:

- Zadanie start – data i czas skanowania zostaną uruchomione
- Zadanie stop – data i czas skanowania zostały zakończone
- Pliki OK – pliki, które zostały poddane skanowaniu, bez wykrycia podejrzanych elementów. Jeśli wszystkie pliki lokalne zostały poddane skanowaniu, zaznaczając to okno, wytworzysz bardzo długi raport, najprawdopodobniej składający się z kilku tysięcy wierszy. Dlatego zalecamy zaznaczyć tę opcję, jedynie w przypadku, kiedy zamierzasz przeprowadzić ograniczone skanowanie i jeśli chcesz uzyskać dokładny raport dotyczący problematycznego obszaru.
- Poważne błędy – pojawią się, w chwili, kiedy program wykryje coś, czego normalnie nie wykrywa. Tego typu błędy wymagają dalszego zbadania.

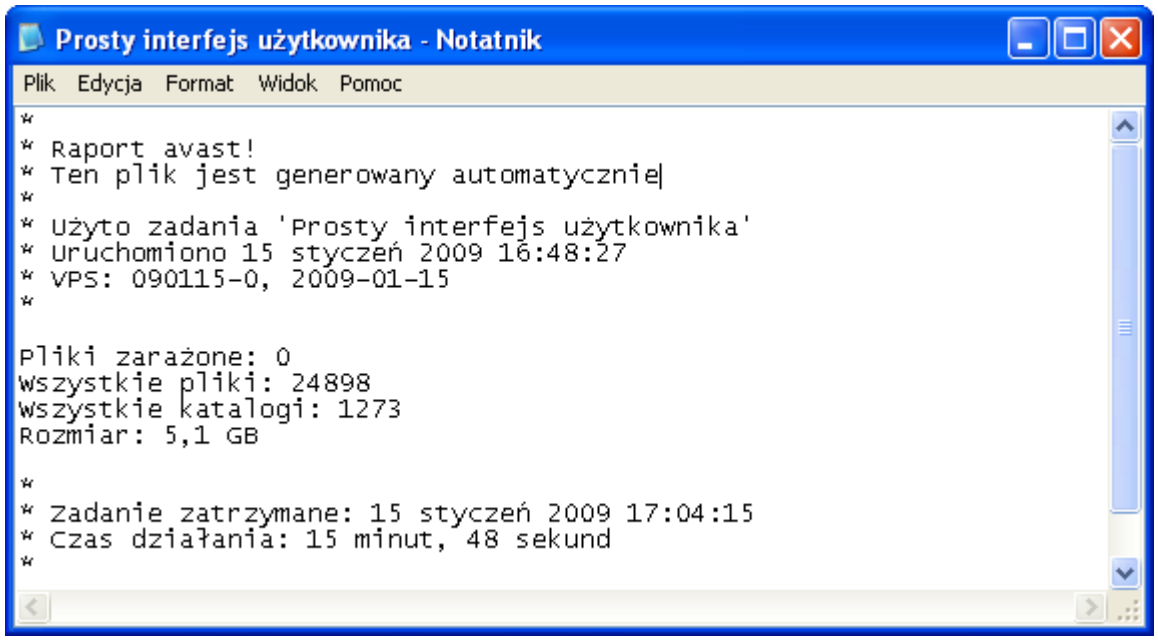
- Drobne błędy – należą do mniej problematycznych niż tzw. Błędy poważne I najczęściej odnoszą się do plików, które nie zostały poddane skanowaniu, ponieważ były używane podczas skanowania
- Pliki pominięte – to pliki, które nie zostały objęte skanowaniem. Na przykład szybki skan skanuje pliki rozszerzone, bez ich przedłużeń. Pliki, które posiadają rozszerzenie nie są traktowane jako niebezpieczne, dlatego nie są skanowane. Wszelkie pliki wyłączone ze skanowanie zostaną wykryte w tym raporcie.
- Pliki zarażone – to pliki, które potencjalnie zawierają wirusa

Wreszcie możesz określić, jeśli raport powinien być w formie pliku tekstowego lub pliku XML. Po uruchomieniu skanowania, pojawi się nowy wiersz w oknie statusu informacji– "Pokaż plik raportu z statusu skanowania" jak zostało pokazane poniżej.

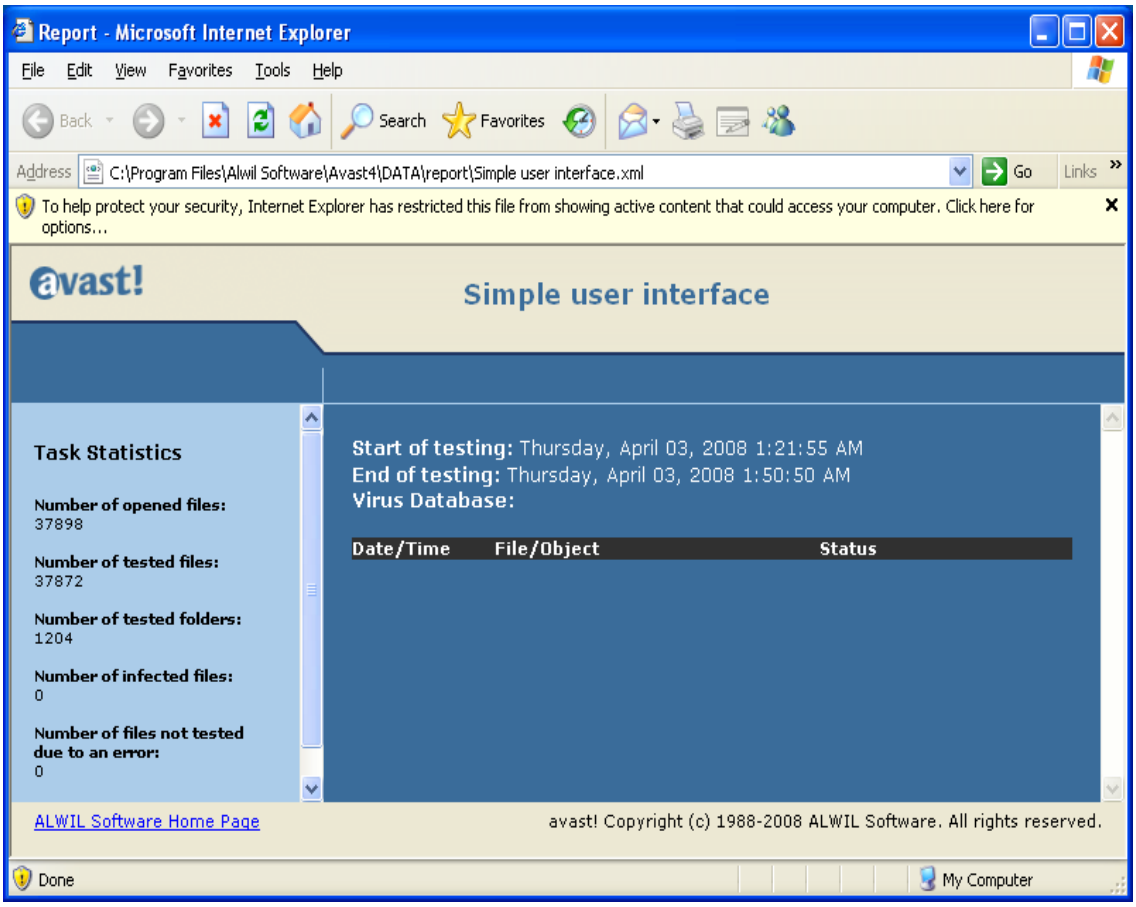


Klikając na "Pokaż plik raportu statusu skanowania" wyniki skanowania pojawią się w specjalnym, wybranym formacie. Ewentualnie otwórz **opcje menu** (zobacz **strona 25**) i zaznacz "Pokaż raporty ze skanowania"

Raport w formacie tekstu:



Raport w formacie XML:



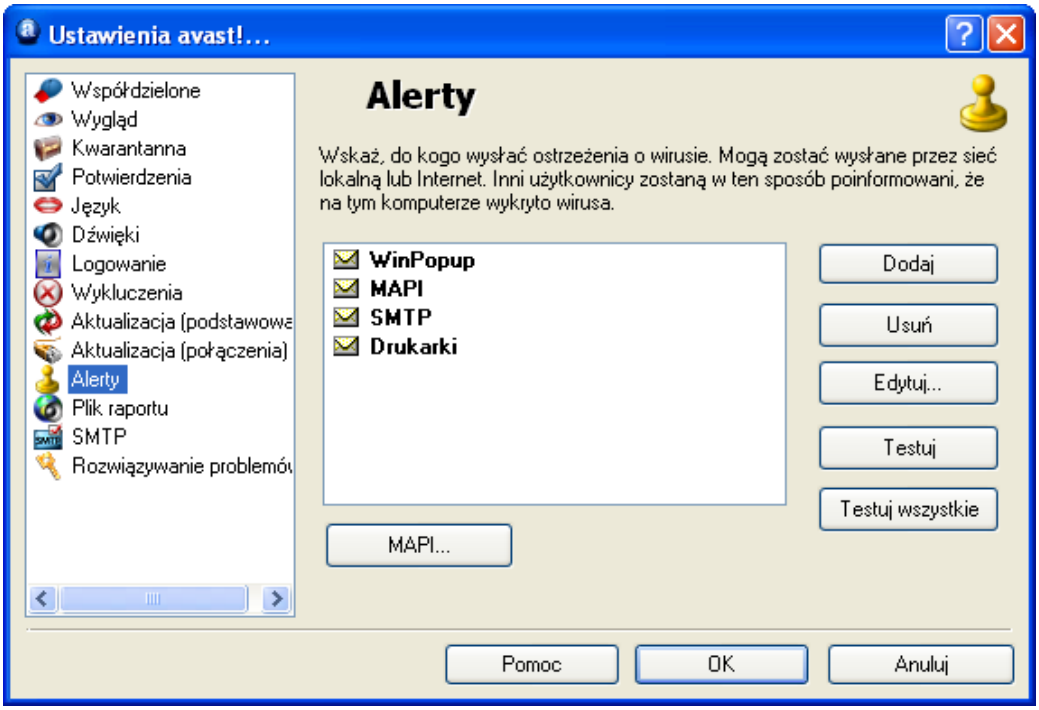
Raporty z poprzedniego skanowania są przechowywane w standardowym folderze programu lub w niestandardowych, określonych przy tworzeniu raportu folderach - patrz poprzednia strona.

Jeśli nie chcesz wytworzyć żadnego dalszego raportu wybierz "Nadpisz istniejący", będziesz miał także możliwość, aby zobaczyć poprzednie raporty za każdym razem, gdy chcesz wejść w podgląd raportu po uruchomieniu nowego skanowania.

Jeśli nie potrzebujesz zapisywać wszelkich następnych sprawozdań, które mają być utworzone, wystarczy przejść do opcji „Plik raportu" w **opcji menu** (zobacz **strona 25**) i odznaczyć opcję "Utwórz plik raportu".

Alerty

avast! potrafi wysłać ostrzeżenie dotyczące pojawienia się wirusa. Wybierz "Ustawienia" w **opcji menu**, a następnie "Alerty". Ustawienie to jest korzystne dla administratora, które zostanie poinformowany o obecności wirusów na którymkolwiek z komputerów w sieci. Pozwoli to na szybką reakcję.



Wszystkie alerty mogą zostać przesłane w następującym formacie:

- **WinPopup.**
  Kliknij na "Dodaj" i wybierz WinPopup. Następnie wpisz IP adres lub nazwę sieci komputerowej, które mają być monitorowane i z których mają zostać wysłane ostrzeżenia lub kliknij „Przeglądaj" i wybierz adres z dostępnej listy.

- **MAPI.**
  Ostrzeżenie zostanie wysłane drogą mailową, przy użyciu protokołu MAPI. Wpisz adres alerty sieciowego, kliknij na przycisk MAPI na dole ekranu I wpisz nazwę profilu MAPI oraz ważne hasło

- **SMTP.**
  Ostrzeżenie zostanie wysłane maile, przy użyciu protokołu SMTP. W oknie, które się pojawi, wpisz adres emaliowy osoby, której chcesz wysyłać ostrzeżenia. Konieczne jest również określenie pozostałych ustawień – zobacz następna sekcja "SMTP".

- **Drukarki**
  Ostrzeżenie zostanie wysłane do specjalnej drukarki. Kliknij na "Dodaj" I na "Drukarka", a następnie kliknij "Przydaj" oraz wybierz drukarkę z dostępnych opcji.

Aby wytworzyć nowe ostrzeżenie, kliknij na “Dodaj” i wybierz typ wymaganego ostrzeżenia, a następnie wpisz wymagane szczegóły, jak zostało opisane poniżej. Po wykryciu podejrzanego pliku ostrzeżenie zostanie stworzone, a wiadomość zostanie wysłana określonemu odbiorcy.

Aby edytować ostrzeżenie, które zostało stworzone, kliknij na nie, pokreśl, a następnie kliknij “Edytuj” lub “Usuń”.

Klikając na “Testuj” prześlesz wiadomość na określony adres, podczas gdy klikając na “Testuj wszystko” wyślesz alerty, wszystkim odbiorcom znajdującym się na liście.

SMTP

Klikając na SMTP na liście po lewej stronie ekranu, możesz określić parametry swojego SMTP serwera. avast! wykorzystuje te ustawienia, aby wysłać wiadomość e-mailem, szczególnie, jeśli:

- Przesyła wiadomość ostrzeżenie (Alerty) po wykryciu wirusa
- Przesyła pliki z Kwarantanny do ALWIL Software.
- Przesyła nieudane raporty avast! do ALWIL Software.

Powinieneś wpisać następujące informacje:

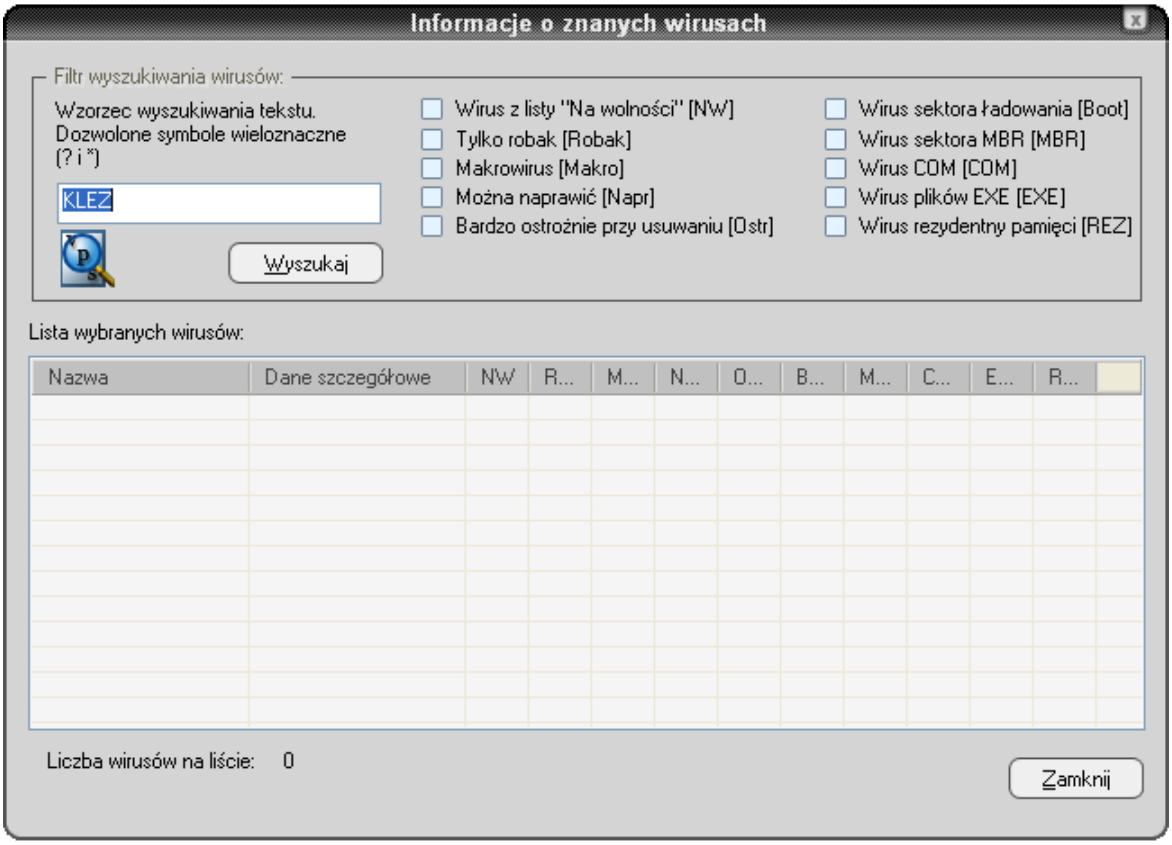
- Adres serwera – adres serwera maili wychodzących (np. smtp.server.com lub 192.168.1.25).
- Port - numer port (domyślny 25).
- Z adresu – adres nadawcy ("Z").

Jeżeli serwer SMTP wymaga uwierzytelniania podczas logowania, należy również zaznaczyć okienko i wprowadzić nazwę użytkownika wraz z hasłem.

Szukanie wirusów w bazie danych

Baza wirusów zawiera szczegółowe informacje dotyczące wszystkich wirusów oraz jest wykorzystywana przez program w celu zidentyfikowania potencjalnych infekcji.

Aby uzyskać dostęp do bazy danych wirusów, otwórz **opcje menu** (zobacz **strona 25**) i kliknij na "Baza wirusów". Pojawi się następujący ekran:



Wirusy można odnaleźć według różnych parametrów. Jeśli znasz nazwę wirusa, po prostu wpisz ją w okienko i kliknij na przycisk „Wyszukaj". Jeśli znasz jedynie część nazwy wpisz "?" w miejsce nieznanych liter (bądź cyfr) lub "*" w miejsce kilku nieznanych liter.

Przykład: Przypuśćmy, że szukasz wirusa "Klez". Jest to rzeczywista nazwa w bazie danych Win32:Klez-H [Wrm]. Powinieneś wpisać: *Klez*. Zostaną odnalezione wszystkie wirusy zawierające słowo "Klez".

Aby zawęzić wyszukiwanie, można również zaznaczyć okienko obok każdego typu wirusa. Aby wyszukać specjalny typ wirusa, zaznacz okienko, klikając na nie dwukrotnie. Kliknięcie na dowolne okienko raz, tak, aby zobaczyć zmiany okienka oznacza, że nie posiadają tej funkcji. Jeżeli którykolwiek pole nie jest zaznaczone, jest niebieskie lub zielone, oznacza to, że nie ma znaczenia, czy istnieje taki typ wirusa czy nie.

Możliwe typy wirusów do wyszukania:

- ***Lista wirusów na wolności (ITW…)***
  Wirus znajduje się na liście wirusów na wolności, szerzonych pomiędzy użytkownikami na całym świecie.

- ***Jedynie robaki (Worm)***
  To potencjalny typ wirusa, który nie zaraża bezpośrednio, ale wykonuje inne niepożądane działania, jak na przykład rozszerza się drogą mailową, kradnie hasła itp.

- ***Makrowirus (Macro)***
  Ten typ wirusa wykorzystuje przede wszystkim język makrowirusa, przede wszystkim produktów Microsoft (np. Word, Excel).

- ***Może zostać naprawiony (Rep)***
  Odnaleziony, zarażany plik, może zostać naprawiony przez program avast! oraz odnowiony do pierwotnego stanu.

- ***Bardzo ostrożnie przy usuwaniu (Care)***
  Jest niezwykle istotne, aby zachować wszelkie środki ostrożności, podczas usuwania wirusów (w innym przypadku może dojść do wielkich szkód, spowodowanych przez wirusa!).

- ***Wirus sektora ładowania (Boot)***
  Typ wirusa, które zaraża sektor ładowania dysku twardego lub dyskietki

- ***Wirus sektora MBR (MBR)***
  Typ wirusa, które zaraża główny sektor ładowania dysku twardego

- ***Wirus COM (Com)***
  Typ wirusa, który zaraża pliki wykonywalne, z końcówką ".com".

- ***Wirus EXE (Exe)***
  Typ wirusa, który zaraża pliki wykonywalne, z końcówką ".exe".

- ***Wirus rezydentalny pamięci (Res)***
  Typ wirusów, które pozostają w pamięci RAM i zarażają komputer, kiedy zostanie uruchomiony.

Praca z plikami w Kwarantannie

Wirus w Kwarantannie może być dostępny bezpośrednio z **opcji menu**. Dzięki specyficznym właściwością tego pliku wirusy pozostają w izolacji w Kwarantannie. Kwarantanna może, więc być wykorzystana do następujących celów:

- ***Przechowywanie wirusów.***

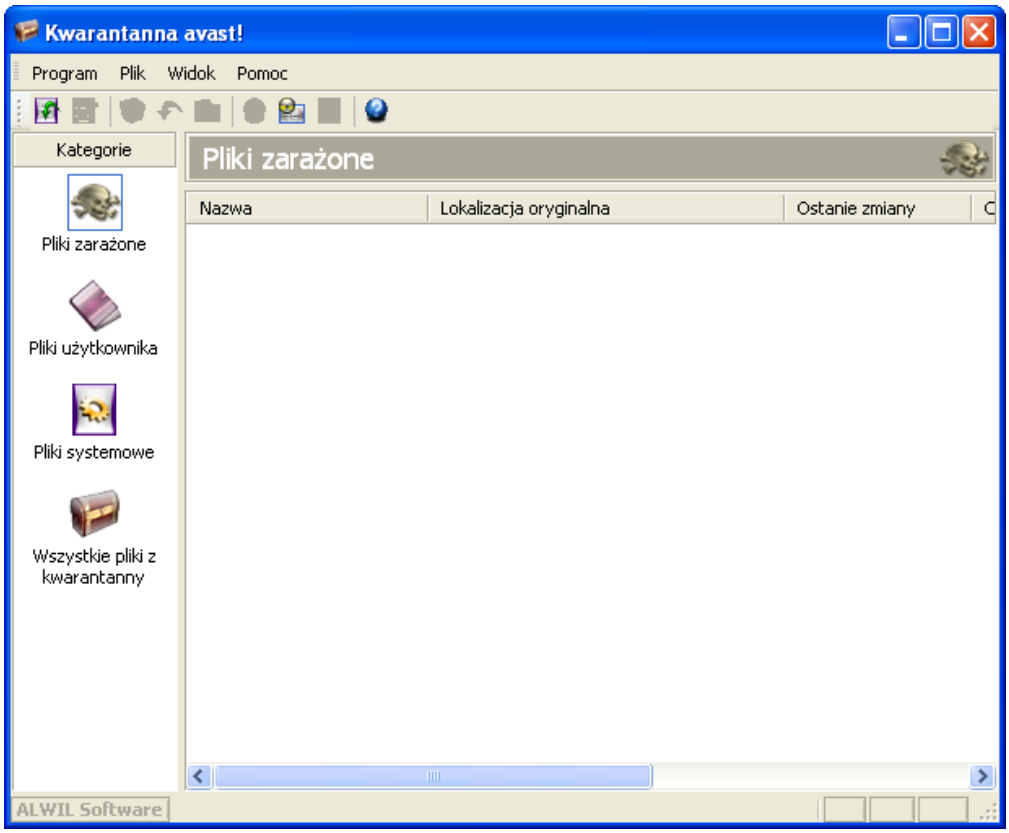
Jeśli avast! znajdzie wirus, a z jakiś powodów nie zdecydujesz się go usunąć, zostanie Ci zaoferowana opcja przesunięcia go do Kwarantanny. Przechowując wirusy w kwarantannie możesz być pewnie, że nie zostanie on uruchomiony przez pomyłkę.

- ***Przechowywanie podejrzanych plików.***

Kwarantanna jest odpowiednim miejscem do przechowywania podejrzanych plików w celu ich późniejszego analizowania.

- ***Tworzenie kopii zapasowych plików systemowych.***

Podczas instalacji, kopie niektórych krytycznych plików systemu są przechowywane w Kwarantannie w folderze "Pliki systemowe" (patrz poniżej). Jeśli główny plik systemowy zostanie zainfekowany przez wirusa, kopie mogą zostać przywrócone z Kwarantanny do ich pierwotnej lokalizacji.



Kliknięcie prawym przyciskiem myszy na dowolny plik otworzy następujące opcje. Ewentualnie kliknij lewym przyciskiem myszy na plik, tak, aby go zaznaczyć, następnie kliknij

na odpowiednią ikonę na górze ekranu lub kliknij na "Plik" i wybierz pożądaną opcję *(UWAGA: Po dwukrotnym kliknięciu pliku, nie uruchomisz go, ale wyświetlisz jego właściwości. Jest to środek bezpieczeństwa w celu zabezpieczenia przed przypadkowym od zakażenia w obrębie Kwarantanny):*

- ***Przywróć wszystkie pliki***

Wybierz tę opcję, jeśli chcesz się upewnić, że masz przed sobą pełną listę plików. Program odświeży listę automatycznie, niemniej, jeśli nie chcesz czekać na automatyczne przywrócenie, możesz skorzystać z tej opcji.

- ***Dodaj pliki***

Możesz dodać plik jedynie do kategorii “Pliki użytkownika”

- ***Usuń plik***

Wybierając tę opcję, plik zostanie bezzwrotnie usunięty, to jest pliki nie zostaną po prostu przesunięte do kosza. Przed usunięciem jakiegokolwiek piki upewnij się, że nie jest to plik systemowy. Usunięcie pliku systemowego może spowodować poważne konsekwencje.

- ***Przywracanie plików***

Plik zostanie przywrócony do swojej pierwotnej pozycji I tym samym usunięty z Kwarantanny.

- ***Skrót do pliku***

Plik zostanie skopiowany do wybranego folderu.

- ***Skanuj plik***

Plik zostanie poddany skanowaniu w poszukiwaniu wirusów.

- ***Pokaż właściwości pliku***

Właściwości pliku zostaną wyświetlone. Możliwe jest dodanie komentarza do pliku.

- ***Wyślij e-mail do ALWIL Software.***

Wybrany plik zostanie przesłany (e-mailem) do ALWIL Software. Z opcji tej powinieneś skorzystać jedynie w specjalnych okolicznościach np., jeśli podejrzewasz, że program nie prawidłowo zidentyfikował wirusa. Nie zapomnij zawrzeć jak najwięcej informacji dotyczących przesyłanego pliku, aktualnej wersji bazy wirusów, która jest na twoim komputerze itp. Pomożesz nam w ten sposób ulepszyć nasze usługi.

Klikając na Program i “Ustawienia” a następnie na “Kwarantannę” możesz ustawić Maksymalny rozmiar Kwarantanny i ustawić wielkość, jaką Kwarantanna zajmuje w Twoim komputerze. Możesz określić maksymalną wielkość poszczególnych plików, które powinny zostać przesunięte do Kwarantanny.

Log podglądu

Po zakończeniu każdego skanowania program antywirusowy avast! tworzy kilka plików logów, zawierających informacje o błędach lub podejrzanych plikach wykrytych przez avast! Informacje o instalacji oraz aktualizacjach programy oraz bazy wirusów zostaną tutaj również odnalezione. Aby obejrzeć logi, wystarczy wybrać "Pokaż logi w **opcji menu** (zobacz **strona 25**).

Informacje zapisane w plikach logów są rozdzielone do następujących kategorii:

Informacje	Jedynie informacja, wszystko jest OK.
Uwaga	Ważna informacja, wszystko jest OK. Zawiera informacje oraz aktualizacje bazy danych.
Ostrzeżenie	Pojawił się błąd lub został odnaleziony wirus, ale program może naprawić problem.
Błąd	Pojawił się błąd, program nie działa.
Błąd krytyczny	Krytyczny błąd program, program zostanie zatrzymany.
Alert	Komputer jest potencjalnie zagrożony
Niebezpieczeństwo	Zagrożenie całego komputera (bezpieczeństwo, usuwanie plików systemowych).

Klikając na „Ustawienia" a następnie na "Logowanie", możesz ustawić maksymalny rozmiar logu.

W Podglądzie logów, możliwe jest wyszukiwanie konkretnych zapisów, w celu filtrowania rekordów według określonych kryteriów, lub do wywozu do ewidencji lokalizacji.

Znajdź zapis

1. Przyciśnij jednocześnie przyciski "CTRL" i "F" lub
2. Kliknij "Edytuj" w lewym górnym rogu ekrany, a później na "Znajdź" lub
3. Kliknij na lupę w lewym górnym rogu ekranu, lub
4. Kliknij prawym przyciskiem myszy na listę, a następnie kliknij przycisk "Filtruj" w menu

W wyświetlające się pole można wpisać wszystkie lub część nazwy zapisu, który chcesz odnaleźć. Jeśli nie znasz dokładnej nazwy, zaznaczając pole "Dopasuj tylko całe słowa" zapewni tylko wyszukiwanie według ściśle określonych kryteriów. Podobnie się dzieje, jeśli chcesz wyszukać jedynie zapisy przy użyciu wielkich lub małych liter, zaznacz pole "Dopasuj" Klikając przycisk "Do góry" lub "w dół" ustalisz, czy zapisy są wymienione w porządku rosnącym lub malejącym.

Następnie kliknij przycisk "Znajdź następny". Pierwsza płyta zostanie wyświetlona. Wszelkie inne zapisy, które pasują do podanych kryteriów można znaleźć klikając "Znajdź następny", dopóki nie uzyskasz informacji, że zostały odnalezione wszelkie zapisy.

Filtruj listę zapisów. Filtr może być wykorzystywany w celu zawężenia długiej listy zapisów oraz aby wyniki wyszukiwań spełniały konkretne kryteria, np specyficzne słowo kluczowe lub część słowa.

1. Przyciśnij jednocześnie przyciski “CTRL” i “F” lub
2. Kliknij “Edytuj” w lewym górnym rogu ekrany, a później na “Znajdź” lub
3. Kliknij na żółty kliknij na żółte ścieżki w lewym górnym rogu lub
4. Kliknij prawym przyciskiem na listę zapisów, a następnie kliknij na “Filtruj” w menu.

Pojawi się następnie okno, w którym możesz specyfikować swoje kryteria.

Włącz
Wpisz kluczowe słowo lub części słowa, które powinny być zawarte w zapisach, które chcesz, aby zostały wyświetlone. Można używać symboli wieloznacznych tzn. można wpisać * w miejsce liter, których nie znasz. Wiele słów kluczowych, musi być oddzielone średnikami (;).

Wyklucz
Wpisz kluczowe słowo, albo część słowa, które nie koniecznie musi pojawiać się w rejestrze.

Zakres czasowy
Tutaj możesz określić początek i koniec okresu, dla którego chcesz, aby zostały wyświetlone zapisy.

Wybierz zdefiniowane wiersze
Jeśli wybrałeś tę opcję, zapisy muszą pasować do kryteriów podkreślonych

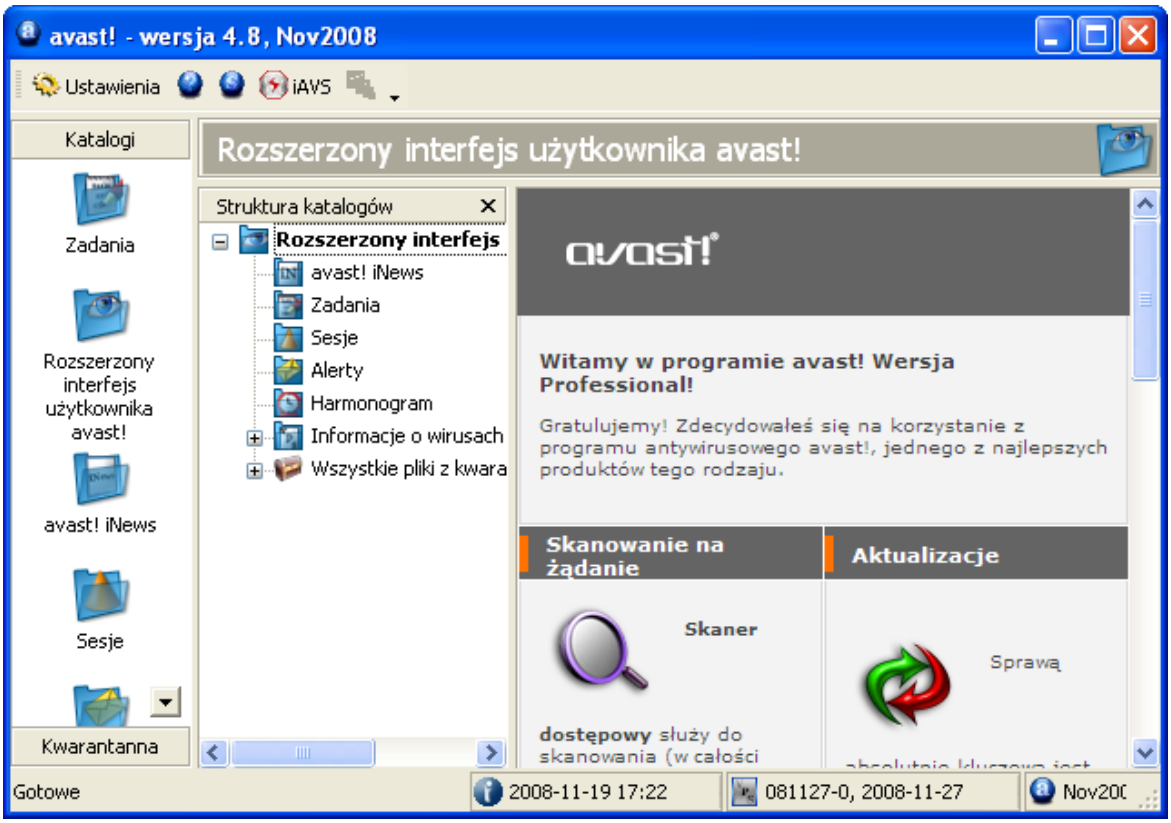
Pokaż jedynie zdefiniowane wiersze (ukryj resztę)
Jeśli ta opcja jest zaznaczona, tylko zapisy dokładnie pasujące do określonych kryteriów będą wyświetlane. Inne zapisy będą nie będą widoczne. Jest to przydatne, jeśli oryginalna lista jest bardzo długa.

Sortuj zapisy
Klikając na jakąkolwiek z nagłówków kolumn sortujesz zapisy w porządku rosnącym lub malejącym według kryteriów ustawionych w tej kolumnie. Klikając nagłówek kolumny powrócisz do listy pierwotnej kolejności.

Eksportuj zapisy
Znalezione lub wyselekcjonowane zapisy, lub całą listę zapisów można eksportować i zapisać jako nowy plik. Aby znaleźć lub eksportować wyselekcjonowane zapisy, wybierz opcję "Eksportuj wybrane wiersze" lub kliknij na zieloną strzałkę w lewym górnym rogu ekranu. Aby wyeksportować całą listę, wybierz polecenie "Eksportuj bieżącą listę" lub kliknij na zieloną strzałkę w prawo. W nowo wyświetlonym oknie, wybierz folder docelowy dla eksportowanego pliku, a następnie wpisz nową nazwę pliku, a następnie kliknąć przycisk "Zapisz".

Praca z Rozszerzonym interfejsem użytkownika

Jeśli używasz interfejsu bez skórek, klikając na "Narzędzia" i "Przełącz na Rozszerzony interfejs użytkownika". Pojawi się okno, którego zrzut ekranu znajduje się poniżej. Jeśli używasz interfejsu ze skórkami, kliknij na "Ustawienia" i następnie "Przełącz na Rozszerzony interfejs użytkownika".
Aby powrócić na prosty interfejs użytkownika, kliknij przycisk "Widok" w górnym lewym rogu ekranu, a następnie "Prosty interfejs użytkownika".



Skanowanie można uruchomić w Udoskonalony interfejs użytkownika poprzez stworzenie "Zadania". Podczas tworzenia zadania, po prostu określić, jakie obszary powinny być skanowane, poziom wymaganej czułości itp. Zaletą tworzenia zadań jest to, że można je zaprogramować, tak, aby zostały uruchomione później, przy pomocy opcji "Harmonogram". Gdy zadanie jest uruchamiane, wyniki są zapisywane, tak, aby można je było później analizować.

Praca z Zadaniami

Program ma od razu ustawione cztery zadnia. Jeśli klikniesz na „Zadania" pojawi się lista czterech zadań, które są z góry zdefiniowane. Zostaną one wyświetlone w prawym górnych rogu. Jeśli klikniesz na zadania zobaczysz również krótki opis zadań w oknie po prawej stronie.

Pierwsze zadanie to **Osłona rezydentalna,** która działa nieustannie, aby chronić komputer w czasie rzeczywistym. Osłona rezydentalna zostaje uruchomiona automatycznie, w momencie, gdy zostaje uruchomiony komputer.

Pozostałe trzy zadania mogą zostać użyte w celu skanowania wybranych obszarów komputera oraz mogą zostać uruchomione przez podwójne kliknięcie lub, kliknięcie prawym przyciskiem i wybranie opcji "Uruchom":

Uruchamianie zadania **"Skanuj dyskietka A:"** spowoduje, że każdy dysk wymienny na Twoim komputerze zostanie poddany skanowaniu przed wirusami.

Opcja "**Skanuj: wybór interaktywny**" może zostać użyta w sytuacji, w której chcesz skanować wybrane obszary komputera. Uruchomianie tego zadania spowoduje, że pojawi się nowe okno, w którym należy zaznaczyć, które z obszarów chcesz poddać skanowaniu.

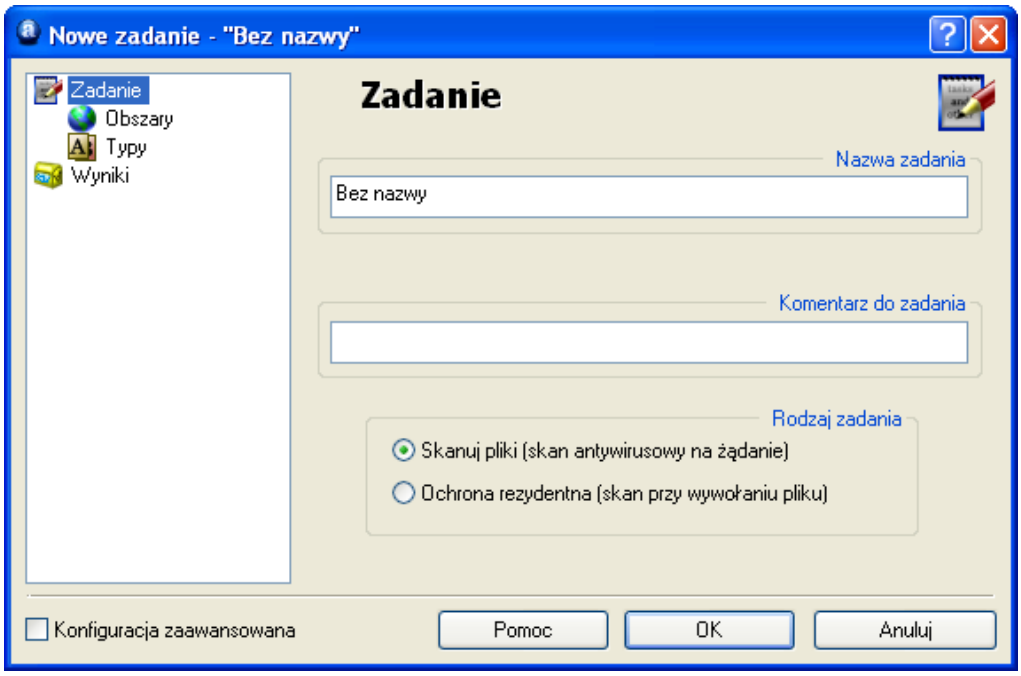
Uruchamianie zadania "**Skanuj: dyski lokalne**" spowoduje, że wszystkie pliki znajdujące się na twardym dysku komputera zostaną poddane skanowaniu.

Tworzenie / edytowanie zadań

Możesz sam stworzyć zadania, a następnie uruchamiać je tak często jak zaplanujesz. Jest to użyteczne zadanie, jeśli chcesz regularnie dokonywać skanowania wybranych obszarów komputera.

Aby wytworzyć nowe zadanie, które będzie się składały z różnych kroków takich jak zdefiniowanie obszaru skanowania, jak pliki powinny zostać rozpoznane, jakie informacje powinny pojawić się w raporcie itp. Klikając "OK" na końcu z każdych kroków spowoduje, że zadanie zostanie zapisane. Jeśli jakieś ustawienie nie zostało określone, zadanie zostało zapisane w ustawieniach domyślnych. Aby wprowadzić zmiany do zadań, które zostały już zapisane, wystarczy podkreślić je na liście zadań, następnie kliknąć „Edytuj" na górze ekranu. W ten sam sposób możesz usunąć zadanie, podkreślając je na liście, a następnie przyciskając przycisk „Usuń", które znajduje się na prawo od przycisku „Edytuj".

Najpierw kliknij na przycisk “Zadania” na górze okna, lub kliknij prawym przyciskiem na “Zadania” na liście wybierz opcję “Utwórz nowe zadanie”. Możesz również kliknąć na „Nowy”, a wtedy pojawi się poniższy obrazek:

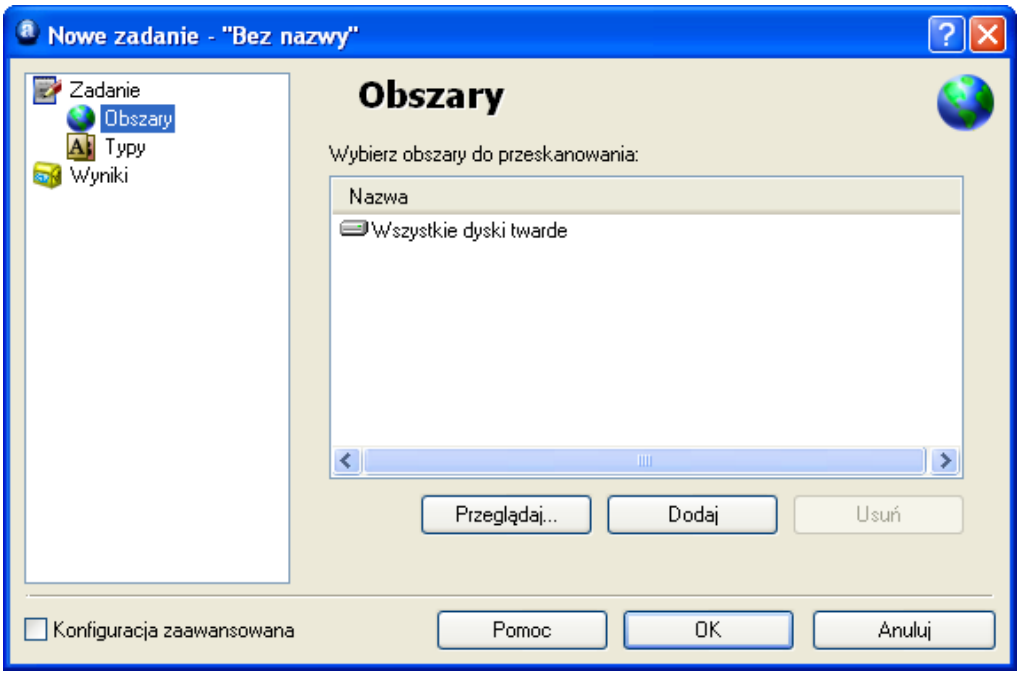


W tym oknie możesz przypisać nazwę do zadanie. Nazwa ta będzie się pojawiać na liście zadań w głównym oknie. Dlatego istotne jest, aby nazwa wskazywała na cel zadania np: “Skanuj: Moje dokumenty”. Możesz również dodać inne dodatkowe komentarze, które mogą być użyteczne. Wreszcie w tym oknie możesz określić, jeśli zadanie powinno być uruchomione “ na żądanie”, czyli tylko wtedy, kiedy tego wymagasz, lub na „przy wywołaniu pliku”, co oznacza, że określone pliki i foldery będą skanowane w momencie próby ich otwarcia.

Tworzenie nowego zadania “Na żądanie”

- ***Obszary***

Wybierając “Skanuj pliki w poszukiwaniu wirusów (skanowanie na żądanie)” następnym krokiem do wytworzenia nowego zadania “na żądanie” jest definiowanie obszarów, które powinny podlegać skanowaniu. Aby tego dokonać, kliknij na “Obszary”, pojawi się poniższe okno:



Obszary, które zostaną automatycznie poddane skanowaniu, to “Wszystkie dyski twarde”. Jeśli nie chcesz, aby wszystkie dyski twarde były skanowane, wymaż je klikając najpierw na nie, a później na „Usuń”. Następnie możesz określić obszar(y), który powinien być poddany skanowaniu klikając na „Przeglądaj”. Następnie możesz specyfikować obszary, które chcesz, aby były poddane skanowaniu, zaznaczając odpowiednie pola.

Klikając na “Dodaj” możesz wybrać z wcześniej zdefiniowanej listy obszarów. Uwaga: nawet, jeśli wybierzesz opcję Interaktywna selekcja, będziesz musiał określić obszar skanowania, za każdym razem, jak uruchomisz zadanie. Jeśli wybierzesz „Pozostałe”, będziesz musiał ręcznie wpisać obszar, który ma podlegać skanowaniu w okno „wpisz obszar”.

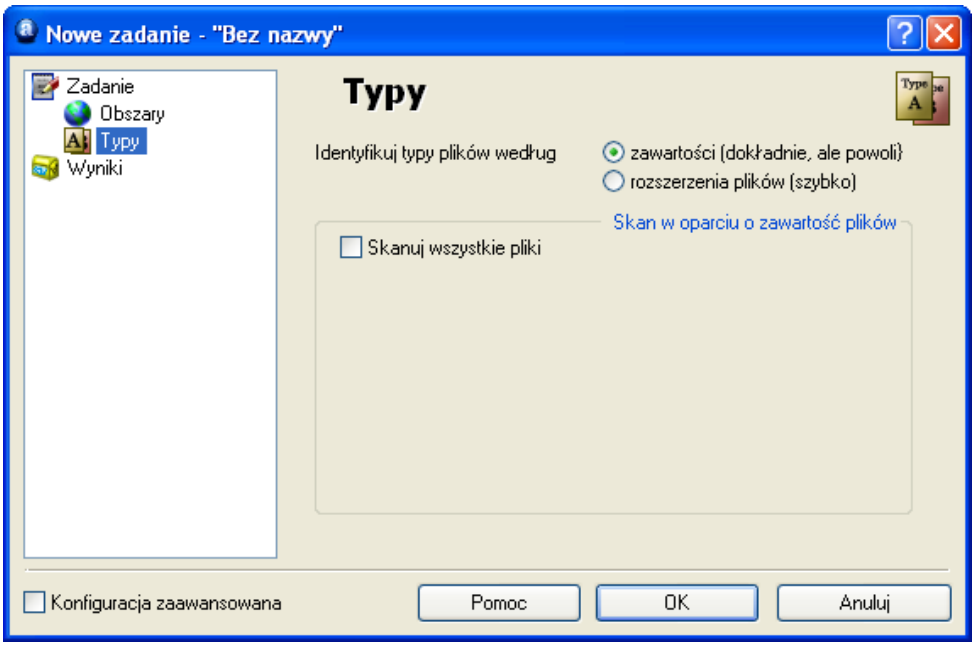
- ***Typy***

Po tym, jak określisz obszar (y) przeznaczone do skanowania, kliknij na “Typy”, aby określić, który plik powinien być poddany skanowaniu. Pliki mogą być rozpoznane jako podejrzane, w zależności od tego, co zawierają lub ich rozszerzenia, co powoduje, że jest to bardziej pracochłonne i spowalnia czas skanowania.

Jeśli określisz skanowanie na podstawie zawartości plików, możesz oznaczyć, że wszystkie pliki będą skanowane, zaznaczając „ Skanuj wszystkie pliki”. Jeśli zaznaczysz to okienko,

będzie to oznaczać, że nawet pliki, które normalnie nie zawierają wirusów, takie jak pliki zdjęciowe, zostaną również poddane skanowaniu. Jeśli pozostawisz to okienko niezaznaczone, pliki nie zostaną poddane skanowaniu i zostaną podane w raporcie jako „pliki pominięte".

Jeśli zaznaczysz, skanowanie rozszerzenia plików, będziesz musiał określić, które rozszerzenia powinny być rozpoznane jako podejrzane – zobacz obrazek na następnej stronie.



Aby poddać skanowaniu pliki posiadające więcej niż jedno rozszerzenie, kliknij na "Przeglądaj" zobaczysz listę rozszerzeni. Jeśli znajdziesz rozszerzenie, które chcesz dodać kliknij „OK", aby dodać go do listy. Jeśli rozszerzenie, które chcesz dodać nie znajduje się na liście wpisz je ręcznie. Kliknij „Dodaj" I wpisz nazwę rozszerzenia pliku, którą chcesz dodać. Aby dodać inne rozszerzenie, kliknij ponownie „Dodaj". Jeśli chcesz usunąć rozszerzenie pliku z listy, kliknij i podkreśl go, a następnie kliknij „Usuń".

Jeśli opcja "Rozszerzenia plików" jest zaznaczona, oznacza to, że wszystkie znane "niebezpieczne" rozszerzenia będą automatycznie skanowane.

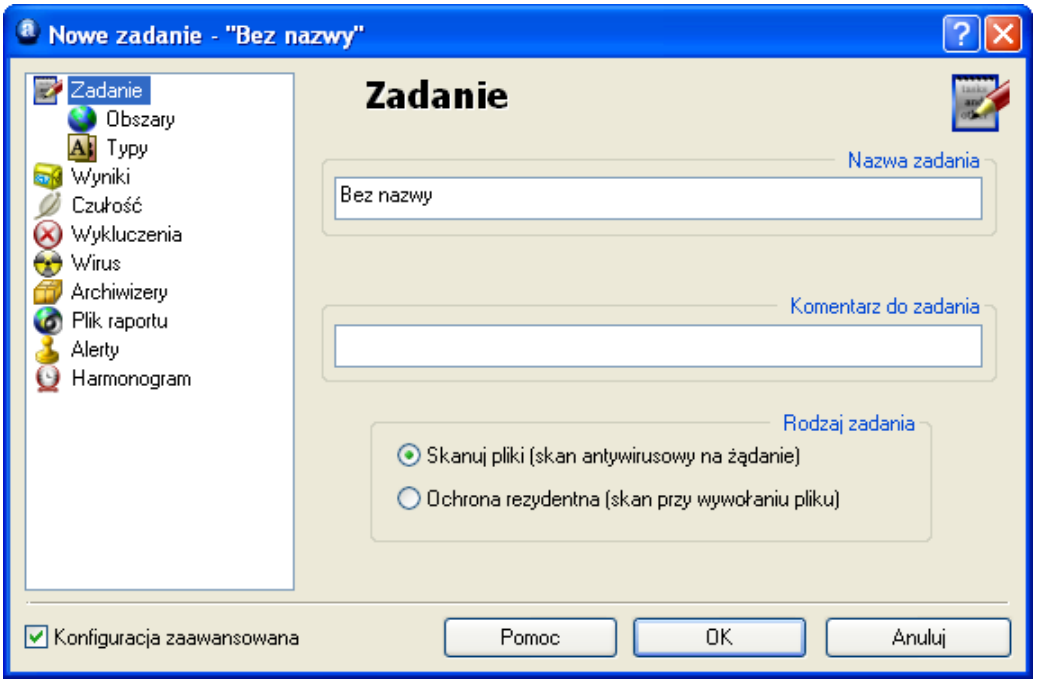
Wszystkie pliki z innym, niż to zostało określone rozszerzeniem, nie będą podlegały skanowaniu oraz pojawią się w raporcie jako „pliki pominięte".

- ***Wyniki***

Następnie, klikając na "Wyniki" określisz, jakie wyniki powinny zostać zapisane, po dokończeniu skanowania. Normalnie, powinny zostać zapisane informacje dotyczące zarażonego pliku, dotyczące plików "Z poważnymi błędami" oraz plików wyłączonych ze skanowania. Nie zaleca się zaznaczania opcji "Pliki bez błędów (pliki OK), ponieważ spowoduje to wytworzenie bardzo długiej listy, zawierającej dużą ilość danych.

Jeśli nie chcesz zapisywać wyników skanowania, wystarczy odznaczyć okienko znajdujące się na dole ekranu.

Wiele dodatkowych opcji pojawia się, po zaznaczeniu “Konfiguracji Zaawansowanej” okienka w lewym dolnym rogu, znajdującym się w każdym z poprzednich okien. Po jego zaznaczeniu pojawi się lista opcji, której zrzut ekranu przedstawiamy poniżej:



- ***Czułość***

Zaznaczając opcję “Skanuj pliki” (może to być bardzo powolny i długotrwały proces), spowodujesz, że pliki będą testowane w całości, a nie jedynie ich części, które są najbardziej podatne na zarażenie. Większość wirusów zostaje umieszczona na początku pliku lub na jego końcu. Zaznaczenie tej opcji, spowoduje, że pliki zostaną poddane skanowaniu w całości, czyli dokładniej, ale będzie się to wiązało ze spowolnieniem tempa skanu.

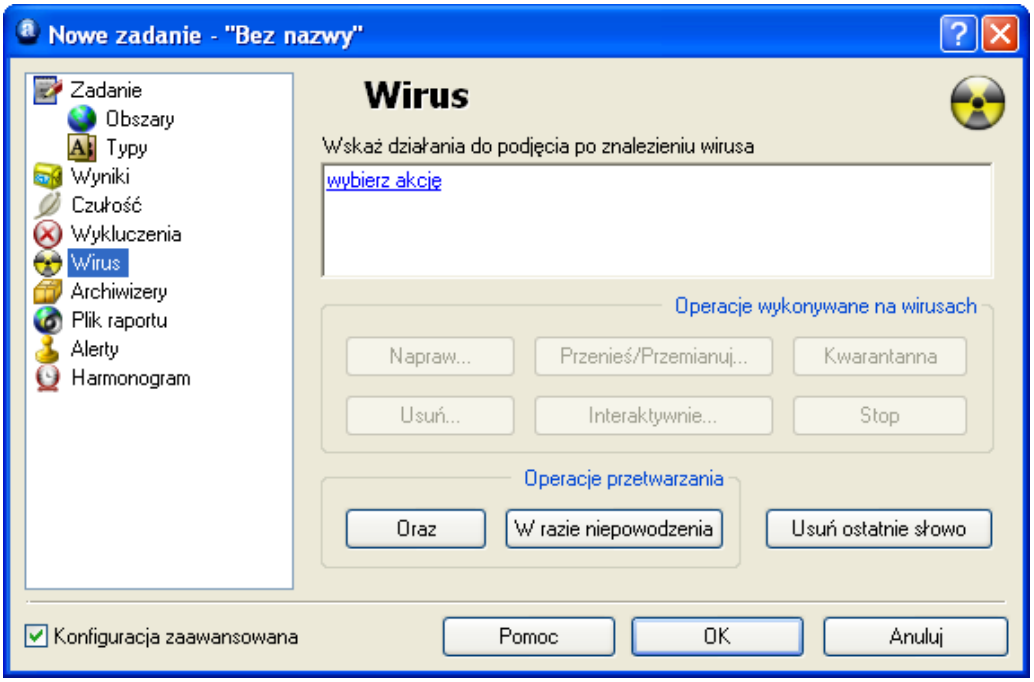
Zaznaczając opcję “Ignoruj wiodącego wirusa” spowodujesz, że pliki zostaną przetestowane, w poszukiwaniu wszelkich wirusów znajdujących się w bazie danych. Jeśli opcja ta nie zostanie zaznaczona, pliki zostaną jedynie przetestowane.

- ***Wykluczenia***

Istnieje również możliwość wykluczenia niektórych plików lub folderów ze skanowania. Działa to dokładnie w ten sam sposób, jak zostało wcześniej opisane, za wyjątkiem tego, że ustawione w tym oknie wykluczenia, będą dotyczyły specjalnych zadań. Pliki lub foldery, które są zawarte w „Ustawieniach” w menu zostaną automatycznie wyłączone ze skanowania. Pliki, które zostały wyłączone ze skanowania, pojawią się w raporcie, w wynikach „ Pliki pominięte”.

- ***Wirus***

Klikając na opcję “Wirus” otworzysz poniższe okno:



W tym oknie możesz określić, jakie działania chcesz podjąć po wykryciu wirusa. Wybierz akcję jest ustawieniem domyślnym. Jest to opcja “Interaktywna”.

Jeśli pozostało to jako opcja do wyboru, oznacza to, że jeśli zostanie wykryty podejrzany plik, zostanie zaprezentowana lista opcji, z których możesz wybrać jedną. Oznacza to, że możesz określić, jakie działania powinny być podjęte w stosunku do poszczególnych podejrzanych plików.

Klikając na “Wybierz akcję: otworzysz listę opcji, które pojawią się w momencie wykrycia podejrzanego pliku tj. Usuń, Napraw, Przesuń do Kwarantanny, Przesuń / Przemianuj lub Zatrzymaj. Jedynie opcje, które są zaznaczone zostaną zaprezentowane jako opcje dostępne. Jeśli jakaś opcja nie została zaznaczona, nie zostanie zaprezentowana jako dostępna, w momencie wykrycia podejrzanego pliku.

Wszystkie z tych opcji zostały opisane na **stronie 32** w sekcji, „Co należy zrobić, jeśli został wykryty wirus”.

Wybierając tę opcję spowodujesz, że skan zostanie zawieszony w momencie wykrycia, o ile nie sprecyzujesz, jaką akcję należy podjąć. Dlatego polecamy wybrać jedną lub więcej innych opcji, tak jak na przykład przesuń plik do Kwarantanny, jeśli planujesz, aby zadanie zostało uruchomione w momencie, kiedy nie pracujesz na komputerze.

Aby wybrać inne działanie, kliknij na „Usuń ostatnie słowo”. Ustawieniem domyślnym będzie następnie usunięcie, a 6 możliwych akcji zostanie podkreślonych w środku ekranu. Klikając na jakąkolwiek z nich, dodasz akcję do okna znajdującego się poniżej. Akcja to zostanie później zastosowana w stosunku do wszystkich podejrzanych plików, które zostaną wykryte. Aby ją usunąć, po portu kliknij ponownie „Usuń ostatnie słowo”.

Pierwsze cztery akcje zostały szczegółowo opisane na **stronie 32**. Klikając na "Interaktywny" ponownie włożysz "Wybierz akcję". Klikając stop, po prostu zatrzymasz skan jak tylko zostanie wykryty podejrzany plik.

Można określić więcej niż jedną akcję korzystając z przycisku "Dodaj". Na przykład możesz określić, że jakikolwiek zainfekowany plik będzie naprawiony i przesunięty w inne miejsce, klikając na „Napraw", później „oraz" a później „Przenieś/Przemianuj".

Dodatkowo możesz również określić alternatywne działania, które powinny zostać podjęte, jeśli wcześniejsze akcje nie zadziałały. Na przykład, możesz wybrać opcję "Napraw" jako preferowaną akcję, jednakże, klikając na "W razie niepowodzenia....." „Przesuń do Kwarantanny" upewnisz się, że każdy plik, który nie mógł zostać naprawiony, zostanie przesunięty do Kwarantanny – zobacz **strona 48**.

Uwaga, wybierając "Usuń", będziesz w stanie określić, jeśli plik zostanie usunięty na zawsze (akcja domyślna) lub po prostu przesunięty do kosza. Jeśli zaznaczysz opcję „Usuń pliki na zawsze", będziesz również mógł określić czy plik (i) powinny zostać usunięte następnym razem, kiedy komputer zostanie uruchomiony, lub czy nie powinny być usunięte – w takiej sytuacji zaznacz opcję, „Jeśli konieczne, usuń plik (i), przy następnym uruchomieniu komputera".

- ***Archiwizery***

W tym oknie możesz określić, które pliki archiwów powinny zostać poddane skanowaniu. W ustawieniach domyślnych znajduje się jedynie samo-wyodrębnianie plików wykonywalnych. Możesz określić, które dodatkowe archiwa powinny zostać poddane skanowaniu, choć należy mieć na uwadze, że proces ten spowolni skanowanie. Zaznacz wszystkie format kompresji, jeśli chcesz, aby wszystkie archiwa zostały poddane skanowaniu.

- ***Plik raportu***

W opcji tej możesz utworzyć plik raportu zawierające kluczowe informacje dotyczące ukończenia zadania. Informacje zawarte w raporcie są kluczowe tak jak informacje zapisane w sekcji wyniki. Różne opcje, dla tworzenia plików raportu zostały opisane na **stronie 41** niniejszej instrukcji obsługi.

Uwaga: Nazwa domyślna pliku raportu to task_name.rpt. Plik raportu, to prosty plik tekstowy, który można łatwo przeglądać oraz modyfikować.

- ***Alerty***

Alerty mogą być ogólnymi alertami, które zostaną wysyłane za każdym razem, w momencie, gdy wirus zostanie wykryty. Mogą zostać wygenerowane tylko wtedy, gdy wirus zostanie wykryty przez poszczególne zadania, z którym jest powiązany.

Alerty, które mogą zostać dodane do zadań, pojawiają się jako „dostępne alerty". Ogólne alerty tworzą się przez kliknięcie na „Ustawienia" oraz „Alerty", jak zostało opisane na **stronie 44**, jednakże alerty, które zostały stworzone w ten sposób, nie zostaną powiązane z zadaniem.

Jeśli alert, który chcesz dodać znajduje się tutaj, kliknij na niego, pokreśl go a następnie kliknij na przycisk "→". W ten sposób alert zostanie przesunięty do pliku „Użytych alertów", co oznacza, ze nie zostanie on powiązany z zadaniem.

Jeśli alert, który chcesz dodać nie pojawia się, kliknij na "Nowy", aby stworzyć nowy alert.

Do alertu możesz przypisać nazwę, na przykład nazwę, która wiążę go z zadaniem. Dodatkowo możesz dodać informacje w oknie "komentarz". Alert zostanie wtedy stworzony w dokładnie ten sam sposób, jak to zostało opisane na **stronie 44**

Jak tylko stworzysz nowy alert, kliknij OK, a zostanie on automatycznie umieszczony w oknie „Użyte alerty".

Aby usunąć alert z okna "Użyte alerty", kliknij na niego, podkreśl go, a następnie kliknij na przycisk "←", dzięki któremu przesuniesz z powrotem do pliku „dostępne alerty".

Aby zmienić lub usunąć alert, podkreśl go i kliknij „Zmień" lub „Usuń".

Jeśli chcesz stworzyć SMTP alert, nie zapomnij wpisać również danych dotyczących SMTP, po tym jak dokończysz tworzenie swojego zadania, klikając na "Ustawienia" i "SMTP".

Uwaga: alerty przyporządkowane zadaniom zostaną wysłane jedynie w momencie wykrycia wirusa, przez określone zadanie. Nie będą wysłane, jeśli wirus został wykryty przez inne zadanie. Jeśli chcesz, aby alert został wysłany za każdym razem, jak zostanie wykryty wirus, powinieneś stworzyć generalny alert, tak jak to zostało opisane na **stronie 44**.

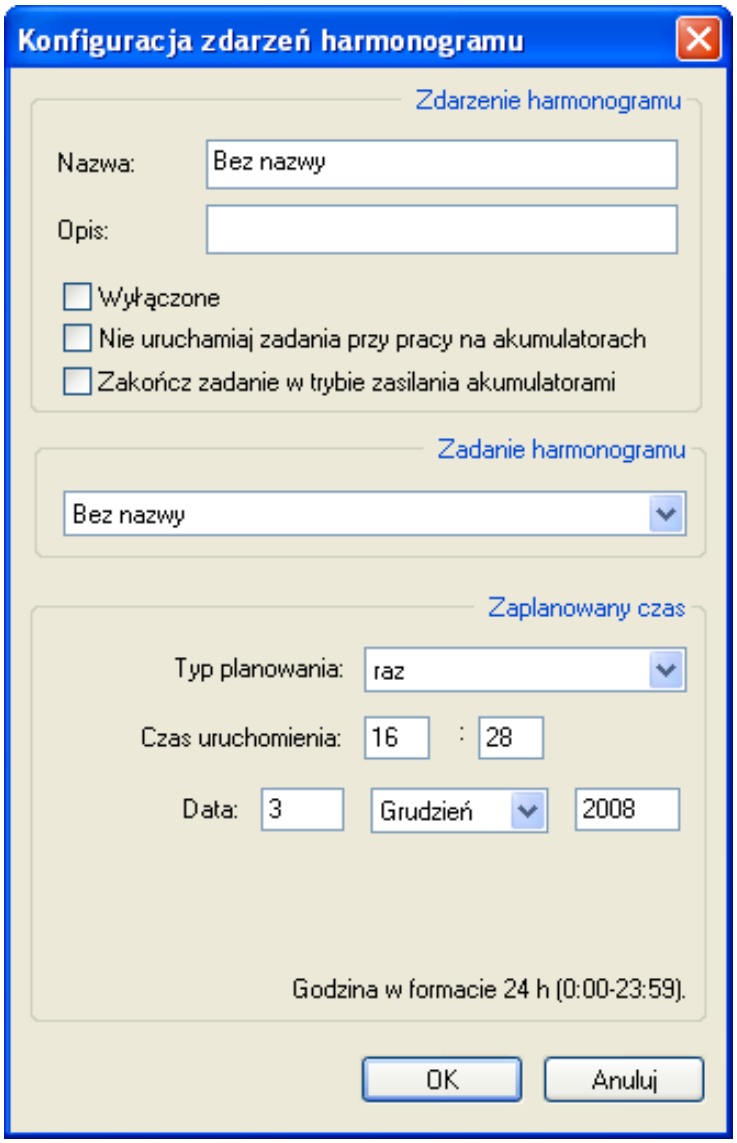
W ten sposób stworzony alert można zobaczyć, klikając na plik "Alert" na liście plików. W tym miejscu możesz stworzyć nowy alert, który może być użyty, przy tworzeniu zadań w przyszłości. Aby tego dokonać, kliknij na „Alerty" na górze ekranu, następnie prawym przyciskiem kliknij na plik Alerty na liście plików, następnie wybierz opcję utwórz „Nowy alert".

Wcześniej wytworzony alert, może być zmieniony oraz wymazany przez podkreślenie i kliknięcie na "Alerty" na górze ekranu, a następnie wybranie "Edytuj alert" lub "Usuń alert".

Harmonogram

Podczas procesu tworzenia zadań, można również ustawić automatyczny harmonogram, poprzez ustawienie czasu oraz daty lub na regularnej bazie, np. Codziennie, tygodniowo, miesięcznie.

W oknie "Harmonogram", kliknij na "Dodaj". Otworzy się nowe okno – "Konfiguracja zdarzeń harmonogramu". Wpisz nazwę dla zaplanowanego zdarzenia np. „Codzienny skan: wszystkich twardych dysków" lub inne dodatkowe informacje w oknie „Opis" np. „Skanuj wszystkie twarde dyski każdego wieczora".



Zaznacz opcję "Wyłączone", jeśli nie chcesz aktywować skanowania lub chcesz przesunąć je na później bez usuwania go na zawsze.

Poniżej znajdują się dwa dodatkowe opcje do zaznaczenia. Opcja „Nie uruchamiaj zadania przy pracy na akumulatorach" jest użyteczna przede wszystkim dla użytkowników Laptopów. Zaznaczenie tej opcji oznacza, że zadanie nie zostanie uruchomione, jeśli komputer laptop działa na baterii wewnętrznej.

Zaznaczając opcję "Zakończ zadanie w trybie zasilania akumulatorami" spowodujesz, że zadanie zostanie zatrzymane, jeśli komputer, przejdzie z zasilania elektrycznego na zasilanie z baterii wewnętrznej, podczas pracy zadania. Również w tym przypadku jest to dogodne ustawienie przede wszystkim dla użytkowników laptopów.

W opcji "Zadanie harmonogramu", wybierz nazwę tymczasowego zadania. Wreszcie w opcji "Typ planowania" możesz określić, kiedy i jak często chcesz dokonywać skanowania. Opcje do wyboru to: codziennie, tygodniowo, miesięcznie. Jeśli raz dokonasz wyboru, musisz nastawić czas i datę skanowania, jeśli wybierzesz codzienny skan, możesz wybrać określone dni, w czasie, których chcesz, aby zadanie zostało uruchomione oraz ustawić dzień I godzinę. Jeśli wybierzesz skanowanie tygodniowe (lub miesięczne), konieczne jest wybranie dnia (daty) oraz czasu w czasie, którego ma zostać przeprowadzone.

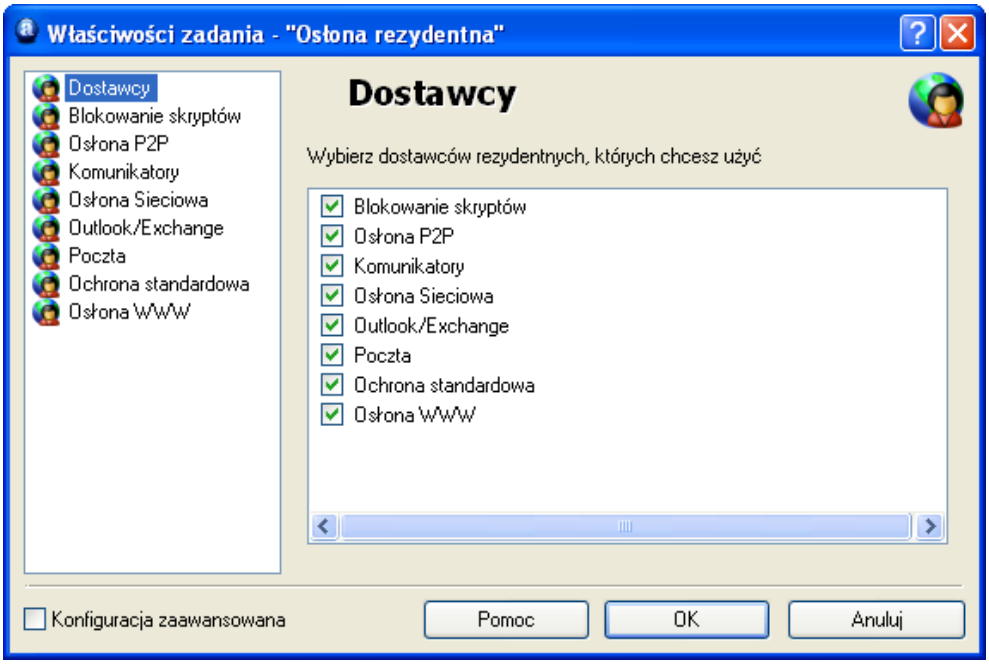
Aby następnie edytować zaplanowane zdarzenie, kliknij prawym przyciskiem na okno Harmonogram i wybierz "Właściwości". Aby usunąć wydarzenie, kliknij przycisk "Usuń".

Tworzenie nowego zadania " Na dostęp"

Tak długo, jak długo ochrona dostępowa jest uruchomiana jako zadanie domyślne, będzie kontrolować wszystkie obszary aktywności komputera. Jeśli musisz dokonać jakiś zmian w związku z ochroną dostępową, zaleca się zatrzymanie ustawienia zadania domyślnego, tak, aby można było stworzyć i uruchomić nowe zadanie, zamiast zmieniać zadania domyślne w ustawieniach domyślnych. Aby zakończyć zadanie, wystarczy kliknąć na nie prawym przyciskiem myszy i wybierać "Zatrzymaj". Zatrzymanie lub dokonywanie jakichkolwiek zmian w zadaniach domyślnych ochrony dostępowej ma takie same konsekwencję jak "zatrzymanie" lub zmiany wprowadzone w ochronie dostępowej, tak jak to zostało opisane w sekcji ochrony dostępowej w niniejszej instrukcji obsługi.

Uruchamiając jakąkolwiek zadanie ochrony dostępowej, automatycznie spowodujesz, ze inne zdanie ochrony dostępowej zostanie zatrzymane. Jak tylko jakiekolwiek z zadań ochrony dostępowej jest aktywne, informacja o tym pojawi się na niebieskiej „a-ikonce" w prawym dolnym rogu ekranu. Jeśli żadne z zadań ochrony dostępowej nie jest aktywne, ikona będzie przekreślona czerwoną linią

Aby stworzyć nowe zadanie dostępowe, kliknij na „Nowe" na górze ekranu aby otworzyć nowe okno Zadania. Następnie kliknij na Kontrolę ochrony dostępowej, a następnie pojawi się nowe okno z listą wszystkich modułów ochrony dostępowej. Aby stworzyć zadanie oparte o wybrane moduły, kliknij na Dostawcę, a następnie odznaczyć te, które nie są wymagane (zobacz poniżej). Możesz również zmniejszyć czułość skanowania, klikając na poszczególnych dostawców, znajdujących się po lewej stronie ekrany i klikając na „Ustaw na normalną" lub „Ustaw na niską".



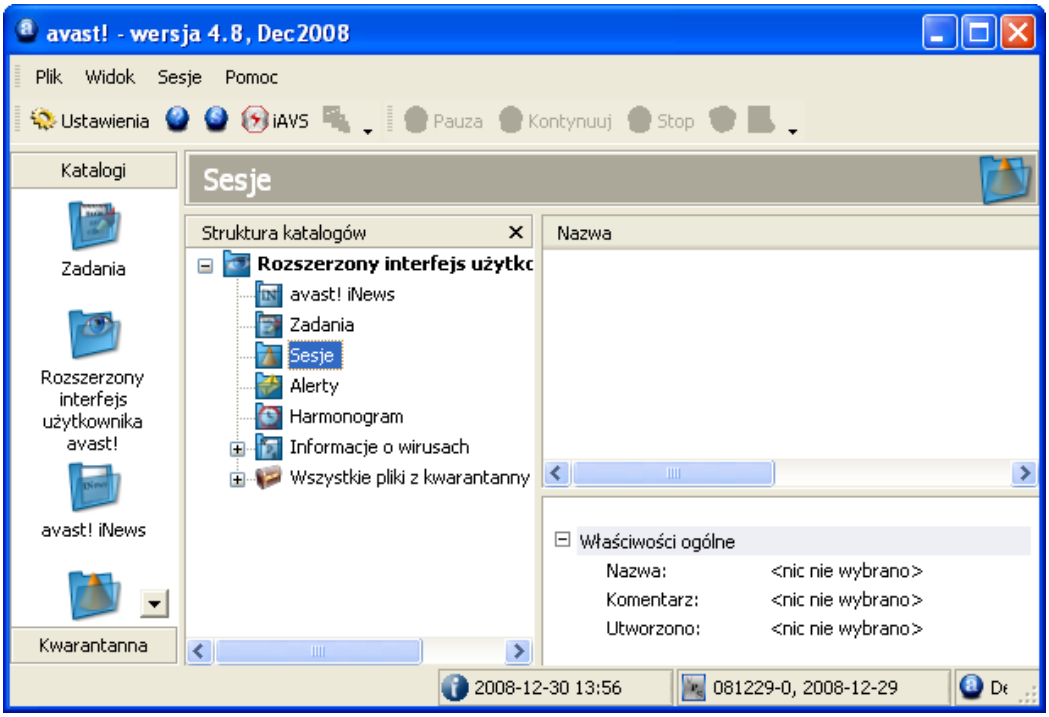
Zaznaczając Okno "Zaawansowane" otworzysz listę po lewej stronie w celu uwzględnienia wielu dodatkowych opcji dla każdego Dostawcy. Lista obejmuje opcje skanowania w odniesieniu jedynie do określonych typów plików. Aby określić, jakie działania podjąć, jeżeli zainfekowany plik zostanie wykryty - patrz **strona 72** – Ustawienia ochrony dostępowej - jak również opcje tworzenia raportów i alerty, jak zostało opisane w poprzedniej sekcji.

Sesje: Uruchamianie zadania "Na żądanie"

Klikając na jakiekolwiek zadanie znajdujące się na liście, otworzysz opis zadania w oknie poniżej. Klikając podwójnie na jakiekolwiek zadanie w oknie lub klikając prawym przyciskiem na „Uruchom", uruchomisz zadanie.

Jak tylko jakieś zadanie zostanie uruchomione, zostanie utworzona nowa "Sesja", a wyniki skanowania zostaną zapisane w pliku "Sesja". Aby zobaczyć poszczególne Sesje, kliknij na znak "+" znajdujący się na lewo od "Sesji" na liście "Struktura plików". Jest tam zapisana sesja dla każdego zadania. Klikając na konkretną sesję, zobaczysz wyniki skanowania po prawej stronie w otwartym oknie. Jakiekolwiek podejrzane pliki wykryte podczas skanowania, pojawią się na górze okna, podczas gdy ogólne wyniki skanowania, pojawią się poniżej.

W zakładce "Sesje", możesz zobaczyć, jakie działania zostały podjęte. Jeżeli którekolwiek działanie zostało automatycznie określone podczas tworzenia zadania, tutaj zobaczysz potwierdzenie, czy pojęte działania były skuteczne. Jeśli opcja "Interaktywne" została zaznaczona, zostanie wyświetlone ostrzeżenie, że wirus został wykryty i użytkownik zostanie zapytany, jakie działania należy pojąć w stosunku do plików - patrz **strona 32**. Możesz pojąć działanie natychmiast. Jeśli jednak zdecydujesz się wyłączyć tę opcję, klikając na podejrzane pliki spowoduje, że zostaną wyświetlone dostępne opcje w całej górnej części ekranu. Wszystkie pojęte ręczne działania teraz lub później będą również widoczne na ekranie w zakładce "Sesje".

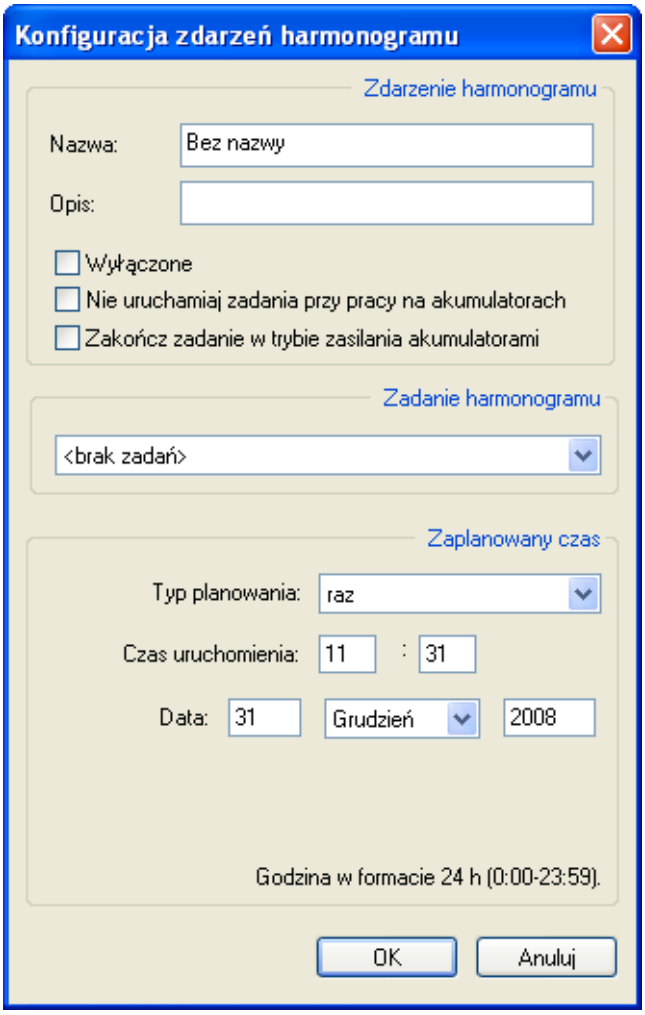


Jeśli raport został stworzony podczas ustawiania zadania, można go obejrzeć klikając na "Sesje" w pasku zadań na górze ekrany, a później na "Pokaż raport".

Harmonogram istniejących zadań/aktualizacji

Harmonogram w Rozszerzonym interfejsem użytkownika może zostać wykorzystany do ustawienia zadań, które zostały utworzone. Może być również wykorzystany do planowania aktualizacji programu oraz bazy wirusów.

Jeśli chcesz zaplanować zadania na przykład aktualizacje bazy wirusów, kliknij najpierw na plik "Harmonogram". Następnie kliknij na ikonę "Nowy" lub "HHHHHHH" na górze strony, a następnie kliknij na "Stwórz zadanie". W oknie, które się pojawi, wpisz nazwę dla planowanego zadania, a jeśli to konieczne również opis. Trzy opcje, pojawiające się poniżej zostały opisane w sekcji "Tworzenie nowych zadań na żądanie". Następnie wybierz zadanie, które chcesz zaplanować, z listy dostępnych zadań, najeżdżając niebieską strzałką, tak jak jest to pokazane na poniższym obrazku.



Wreszcie oznacz częstotliwość oraz zaplanuj czas zadań, co zostało również opisane w poprzedniej sekcji, następnie kliknij "OK".

Zadanie jest teraz zaplanowane. Klikając na "Harmonogram" na liście Plików lub na strukturowej liście plików, pojawi się jako zaplanowane zadanie. Jak tylko zaplanowane zadanie zostanie uruchomione, nowa sesja zostanie stworzona i będziesz mógł sprawdzić wyniki skanowania w każdej chwili, klikając na odpowiednią sesję w pliku "Sesje".

Aby następnie edytować zaplanowane zadanie, kliknij prawym przyciskiem i wybierz "Właściwości". Aby usunąć zadanie, kliknij "Usuń".

Planując skanowanie komputera, pamiętaj, że jeśli opcja "interaktywne" jest zaznaczona podczas wytwarzania zadania, spowoduje to, że skanowanie zostanie zatrzymane, w momencie wykrycia wirusa o ile nie podejmiesz specjalnych kroków. Zobacz **strona 58**. W tej sytuacji, zalecane jest wytworzenie i zaplanowanie nowego zadania, które może służyć do planowania innej akcji, jak na przykład przesunięcie zainfekowanego pliku do Kwarantanny.

Uwaga – program a baza wirusów, mogą zostać aktualizowane w każdej chwili. Klikając na "Plik" lub na "Aktualizuj iAVS" aktualizujesz bazę wirusów, klikając na "Aktualizuj program" aktualizujesz program. Baza wirusów może zostać również aktualizowana, przez kliknięcie na ikonę "iAVS" na górze ekranu.

Planowanie skanowania z rozruchu

Aby zaplanować skanowanie komputera z rozruchu, kliknij na plik "Harmonogram". Następnie kliknij na "Harmonogram" w lewym górnym rogu ekranu oraz wybierz "Ustaw skanowanie z rozruchu" lub kliknij na ikonę na górze ekranu przypominającym ołówek poniżej małego trójkąta. Nowe okno pojawi się w centrum ekranu, jak zostało opisane na **stronie 38**.

Kwarantanna

Wszystkie pliki momentalnie zapisane w Kwarantannie można zobaczyć klikając na plik "Wszystkie pliki z kwarantanny". Klikając na "Kwarantanna" w lewym dolnym rogu ekranu, a następnie klikając na jedną z czterech ikon możesz zobaczyć oddzielnie zarażone pliki, pliki systemowe lub pliki użytkownika. Możesz również zobaczyć te pliki, klikając na znak "+" na lewo od pliku "Wszystkie pliki z kwarantanny", a następnie wybierając wymagany pod-folder.

Aby przeprowadzić jakąkolwiek akcje w stosunku do określonego pliku, kliknij na niego, a zieloną ikonę po drugiej stornie na górze ekranu zmieni kolor. Ikony te mogą zostać użyte w celu przeprowadzenia różnych akcji. Wszystkie z nich zostały opisane na **stronie 48** niniejszej instrukcji obsługi. Ewentualnie, klikając na "Kwarantanna" na górze ekranu lub klikając prawym przyciskiem myszy na jakikolwiek z plików, spowodujesz, że wszystkie opcje z listy zostaną zaprezentowane i możesz dokonać wyboru spośród nich.

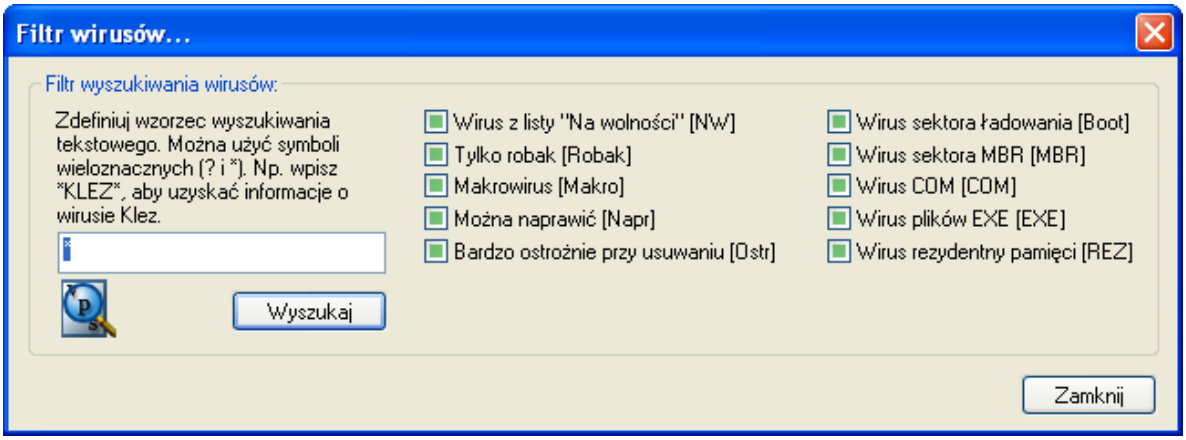
Uwaga: Aby użyć opcji "Przywróć" oraz "Dodaj", może być konieczne otworzenie okna, w którym znajduje się lista plików.

Przeszukiwanie Bazy wirusów

Dostęp do bazy wirusów jest możliwy z Rozszerzonego interfejsu użytkownika, klikając na zakładkę "Informacje o wirusie".

Właściwości każdego z nich zostaną wypisane na liście i oznaczone. Poszczególne własności zostały opisane na **stronie 47**.

Aby wyszukać konkretnego wirusa lub typ wirusa, kliknij na "informacje o wirusach" na górze ekranu, a następnie na "Filtruj" a pojawi się następujący ekran.



Wirusy znajdujące się na liście można wyszukiwać według różnych parametrów. Jeśli znasz nazwę wirusa, wystarczy, że wpiszesz ją w okno i klikniesz na ikonę Szukaj. Jeśli znasz jedynie część nazwy możesz wpisać "?" zamiast liter, których nie znasz (liter lub cyfr) lub "*" w miejsce kilku nieznanych liter.

Przykład: przypuśćmy, że szukasz wirusa "Klez". Jego prawdziwa nazwa w bazie danych toWin32:Klez-H [Wrm]. Dlatego powinieneś wpisać: *Klez*. Dzięki temu zostaną odnalezione wszystkie wirusy zawierające słowo "Klez".

Aby zawęzić poszukiwania, możesz również użyć okna obok opisu właściwości każdego wirusa. Aby wyszukać konkretnych właściwości, zaznacz okno klikając na nie podwójnie. Klikając na okienko pojedynczo, a jego kolor zmieni się na szary, oznacza to, że nie posiada tej właściwości. Jeśli jakieś okienko pozostało niezaznaczone, ale zielone, oznacza to, że nie ma znaczenia, czy wirus posiada tę funkcję czy nie.

Pokaż pliki logów

Informacje zawarte w Podglądzie plików logów oraz jak wyszukiwać konkretnych informacji zostały opisane na **stronie 50**.

Aby uzyskać dostęp do Podglądu Logów, przez Rozszerzony interfejs użytkownika, klikając na "Widok" a następnie na "Pokaż pliki logów".

Program oczyszczający avast!

program oczyszczający avast! avast! To program specjalnie zaprojektowany w celu usuwania wszelkich śladów zainfekowania wirusem z twojego systemu. Naprawia zainfekowane pliki (tam gdzie to możliwe) i usuwa korpus wirusa, tak, aby nie było konieczne przeinstalowanie systemu lub przywracanie go. Usuwa również wirusy z systemu rejestru, naprawia naruszone pliki konfiguracyjne i usuwa pliki tymczasowe, utworzone przez wirusy (takie jak pliki niezawierające żadnego kodu wirusa, dlatego nie mogą zostać rozpoznane jako podejrzane pliki - ale zabierają miejsce na twardym dysku).

program oczyszczający avast! jest bezpośrednio wbudowany w program i jeśli wirus został wykryty, może zostać całkowicie usunięty przez program oczyszczający avast!. Dodatkowy przycisk – "Całkowicie usuń wirus z systemu" - pojawi się w oknie ostrzeżeniu o wirusie. Jeśli opcja ta jest dostępna, zalecamy z niej skorzystać.

program oczyszczający avast! może zostać również uruchomiony z Rozszerzonego interfejsu użytkownika, klikając na "Plik" a następnie na "Uruchom program oczyszczający avast! avast!". Po uruchomieniu wykona następujące czynności:

- Pamięć systemu operacyjnego zostanie poddana skanowaniu, a jeśli zostanie odnaleziony jakikolwiek wirus, proces zarażenia zostanie zatrzymany i w ten sposób zostanie zatrzymane dalsze rozprzestrzenianie się wirusa. Jeśli nie jest możliwe zatrzymanie procesu zarażenia, wirus zostanie dezaktywowany w pamięci tak, aby nie mógł się rozprzestrzeniać dalej.
- Lokalny twardy dysk zostanie poddany skanowaniu.
- "Elementy startowe" (takie jak rejestry systemu, Plik(i) startowe, itp.) zostaną poddane skanowaniu. Pochodne zainfekowanego pliku, znalezione w pamięci lub na dysku zostaną usunięte lub naprawione.
- Zainfekowane pliki, zidentyfikowane w drugim punkcie, zostaną usunięte lub naprawione.
- Dodatkowe pliki tymczasowe, utworzone przez wirusa zostaną usunięte.

Jeśli komputer wymaga restartu aby zakończyć proces dezynfekcji (np. Jeśli plik nie mógł zostać usunięty, ponieważ był używany podczas skanowania lub jeśli proces dezaktywowania wirusa jest cały czas obecny w pamięci), zostaniesz zapytany, czy system powinien zostać restartowany natychmiastowo.

Podczas gdy program oczyszczający, avast! pracuje, jest wysoce zalecane nie uruchamianie innych aplikacji, ponieważ niektóre wirusy i robaki mogą zostać automatycznie uruchomione, podczas uruchomiania innych aplikacji. Aktywowanie wirusa może zostać zatrzymane jedynie przez uruchomienie procesu dezynfekcji; jeśli wirus został aktywowany później podczas procesu (przez uruchomienie innej aplikacji, jak na przykład Notpad albo, Explorer, itp.), prawdopodobnie nie zostanie usunięty z komputera!

Aby działał poprawnie, program oczyszczający avast!, wymaga praw administratora, podczas uruchamiania na systemach operacyjnych Windows NT/2000/XP/2003/Vista/2008, inaczej niektóre wirusy nie zostaną wykryte i usunięte!

Instalacja w tle

Opcja to, wprawdzie przeznaczona głównie dla administratora sieci, pozwala na łatwą instalację programu avast! Na większej ilości komputer, bez angażowania użytkowników. Program może zostać zainstalowany z pewnymi zdefiniowanymi ustawieniami oraz zadaniami.

Aby stworzyć instalację w tle należy

- Zainstaluj program na jednym z komputerów.
- Zmień ustawienia dokładnie tak, jak chcesz, aby były zdefiniowane na innych komputerach.
- Ustaw wymagane parametry zadań.
- Jeśli jest to wymagane, ustaw hasło dostępu do ustawień ochrony dostępowej w Rozszerzonym interfejsie użytkownika, wybierając "Plik" następnie "Utwórz instalację w tle".

Następnie, ustaw parametry instalacji w tle:

- Praca w tle - Podczas instalacji na docelowym komputerze, zostaną pokazane jedynie kody błędów.
- Praca automatyczna - Podczas instalacji na docelowym komputerze, nie są pokazywane komunikaty.
- Ścieżka instalacyjna - Wprowadź plik, w którym powinien zostać zapisany program podczas instalacji (plik domyślny to Program files\Alwil Software\Avast4).
- Bez ponownego uruchamiania - Komputer wymaga ponownego restartu po dokończeniu instalacji, jeśli wybierzesz tę opcję, restartowanie nie będzie konieczne.
- Żądaj ponownego uruchomienia - Po dokończeniu instalacji, użytkownik zostanie poproszony o restartowanie.
- Jeśli nie została zaznaczona żadna z opcji: "Bez ponownego uruchamiania" lub "Żądaj ponownego uruchomienia", system zostanie automatycznie restartowany, po dokończeniu instalacji.

Kliknij na przycisk Utwórz.

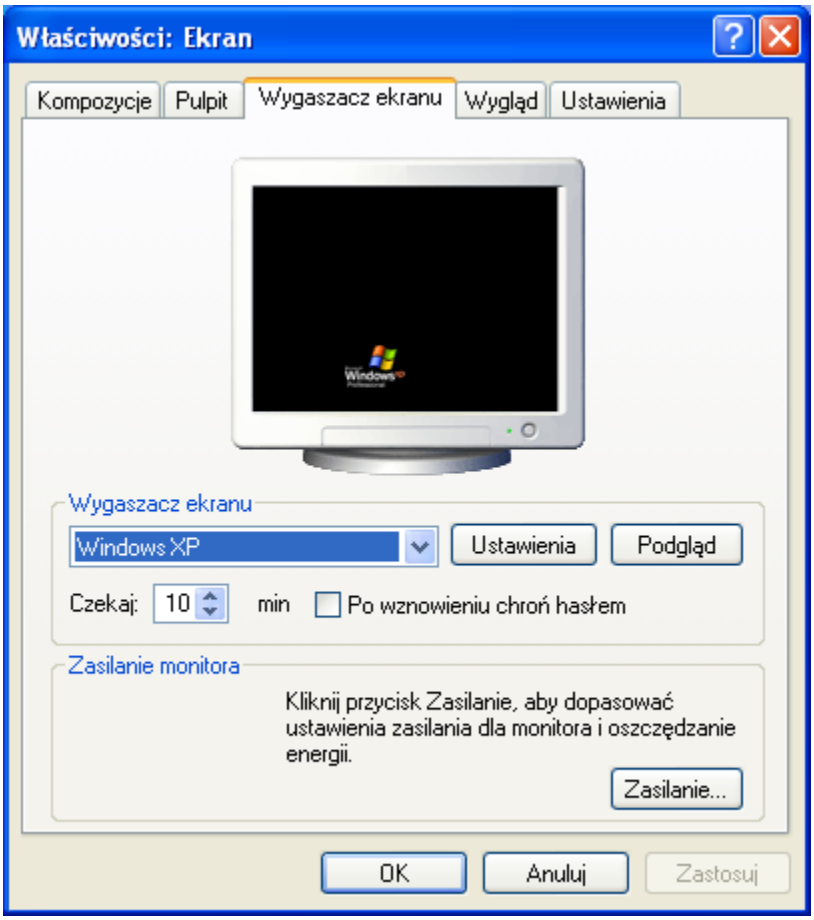
Wreszcie wybierz udostępniony folder, w którym powinny zostać zapisane niezbędne pliki do przeprowadzenia instalacji w tle. Pliki admin.ini oraz tasks.xml zostaną zapisane w wybranym folderze. Plik admin.ini zawiera ustawienia programu avast! program, plik tasks.xml zawiera ustawienia poszczególnych zadań. Jeśli zostało wybrane hasło dla ochrony dostępowej, pojawi się trzeci plik w folderze docelowym: aswResp.dat; który to zawiera zaszyfrowane hasło.

Plik instalacyjny avast! Powinien zostać również skopiowany to tego folderu, z którego będzie uruchamiany każdy z docelowych komputerów.

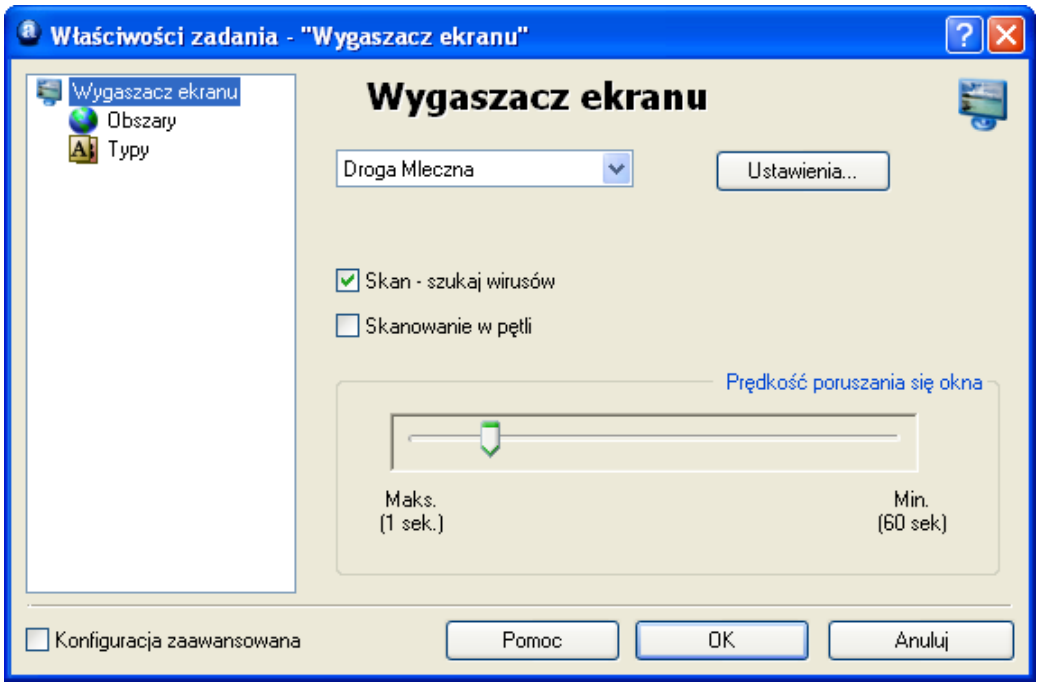
Jak aktywować antywirusowy wygaszasz ekranu avast?

Program antywirusowy avast! potrafi skanować komputer w poszukiwaniu potencjalnych infekcji wirusowych w czasie, kiedy komputer nie jest używany a wygaszasz ekranu jest aktywny. W tym czasie, małe okienko pojawi się na wygaszacza ekranu, informując o postępach w skanowaniu.

Aby włączyć wygaszacza ekranu, kliknij na "Start" na pasku narzędzi, w lewym rogu wybierz opcję "Ustawienia". Następnie kliknij na "Panel sterowania" oraz podwójnie kliknij na "Ekran" a następnie na pierwszą niebieską strzałkę na dole, aby obejrzeć dostępne opcje. Kliknij na program antywirusowy "avast!" w oknie znajdującym się poniżej, możesz również dokonać zmian w liczbie minut, po których wygaszasz ekranu zostanie aktywowany, używając niebieskiej strzałki, a jeśli jest to konieczne wpisując hasło, aby kontynuować.



Klikając na "Ustawienia", możesz wybrać normalny wygaszasz ekranu, który zostanie polecony w oknie avast!. Następnie pojawi się status ekranu - zobacz następną stronę.



Jeśli chcesz, aby twój komputer był skanowany w poszukiwaniu wirusów, za każdym razem jak wygaszasz ekranu jest aktywny, zaznacz opcję "Skanuj w poszukiwaniu wirusów". Jeśli okno to nie jest zaznaczone, wygaszacz ekranu będzie działał jedynie jako normalny wygaszacz ekranu bez żadnych dodatkowych funkcji.

Zaznaczając opcję "Skanowanie w pętli" upewnisz się, że skan zostanie uruchomiony za każdym razem jak tylko zostaną poddane skanowaniu wszystkie określone obszary skanowania.

Zmiana szybkości ruchu okna, spowoduje zmiany w częstości wyświetlania się okna prezentującego postęp skanowania..

Klikając ponownie na "Ustawienia" uniemożliwisz zmianę ustawień normalnego wygaszacza ekranu.

Klikając na "Obszar" i "Typy", możesz określić, które z obszarów komputera oraz które pliki powinny zostać poddane skanowaniu, tak jak to zostało opisane na **stronie 55**.

Jeśli zaznaczysz pole "Konfiguracja zaawansowana", możesz określić liczbę dodatkowych ustawień, jak zostało opisane w sekcji **Tworzenie nowego zadania "na-żądanie"**.

Konfiguracja osłony dostępowej

1. Komunikatory

Programy

Możesz tutaj określić, które z plików iM programów (tzw. Komunikatorów) powinny być skanowane. Jeśli korzystasz z Windows 95/98/ME i chcesz chronić programy przed trojanami, musisz wpisać ścieżkę pliku konfiguracyjnego, talk.ini (w tym celu możesz skorzystać z przycisku Przeglądaj). Niektóre z programów są chronione jedynie, jeśli korzystasz z Windows NT, 2000, XP, 2003, Vista lub 2008.

Archiwizery

Strona ta pokaże się jedynie podczas dostępu do ustawień zadań ochrony dostępowej w Zaawansowanym interfejsie użytkownika jak zostało opisane na **stronie 59**.

Wirus

Na tej stronie możesz określić do przodu, jakie działania powinny zostać podjęte w stosunku do zainfekowanych plików. Strona ta pojawia się jedynie, podczas dostępu do ustawień zadań ochrony dostępowej w Rozszerzonym interfejsie użytkownika, jak zostało opisane na **stronie 58**.

2. Poczta

Na stronach "POP", "SMTP", "iMAP" oraz "NNTP" możesz określić czy chcesz, aby poczta oraz wiadomości przychodzące i/lub wychodzące powinny być skanowane. Jeśli wirus został wykryty, zostanie wysłana odpowiednia wiadomość. Możesz również określić, co zostanie włączone w pustą wiadomość o tym, że e-maile nie zawierają żadnego wirusa.

Przekierowywanie

Strona ta pozwala na ustawienie transparentnego skanowania e-maili. Każdy e-mail, który przejdzie przez określony port zostanie poddany skanowaniu przed wirusami. Ustawienie to jest dostępne jedynie dla systemów operacyjnych opartych o NT (Windows NT/2000/XP/2003/Vista/2008).

- Przekierowywanie portów.

  Porty domyślne to standardowe porty, określone przez cztery podstawowe protokoły mailowe: jeśli korzystasz z innego portu (lub portów) powinny zostać tutaj wpisane. Nazwa wieloczłonowa powinna zostać oddzielone przecinkiem.

- Ignorowanie adresów.

  W tym miejscu możesz wpisać adresy serwerów mailowych lub określonych portów, które chcesz wykluczyć ze skanowania. Ustawienie to może być użyteczne, jeśli chcesz, aby avast! skanował jedynie wiadomości z lub do określonych kont (wtedy avast! będzie ignorować resztę wiadomości). Na przykład, jeśli wpiszesz **smtp.server.com**, avast! nie będzie skanował wiadomości wychodzących (SMTP) wysyłanych na ten adres.

- Ignoruj komunikację lokalną.

  Opcja ta powinna zostać zaznaczona. Jeśli jest odznaczona, avast! będzie skanował również komunikację lokalną, (która zazwyczaj jest bezpieczna), co może spowodować nieznaczne spowolnienie w działaniu komputera. Uwaga: Nie wpisuj żadnego numeru portu niż tego, którego w rzeczywistości używasz do przesyłania poczty. Może to spowodować nieoczekiwane komplikacje.

Zaawansowane

- Pokaż szczegółowe informacje dotyczące wykonywanej akcji.

  Jeśli okienko to jest zaznaczone, informacje dotyczące plików, które są momentalnie testowane, zostaną wyświetlone w prawym górnym rogu ekranu.

- Praca w tle.

  Jeśli akcja określona na stronie wirus jest zaznaczona jako akcja domyślna to jest ona ustawiona jako opcja interaktywna i równocześnie został wybrany tryb cichy, jakikolwiek działania wobec zainfekowanego pliku zostaną podjęte na postawie poniższych zasad:

  - Jeśli została wybrana opcja "z ogólnym założeniem odpowiedzi Tak (OK)", jakikolwiek zainfekowany plik znajdujący się w załączniku maila, zostanie automatycznie usunięty.

  - Jeśli została zaznaczona druga opcja "z ogólnym założeniem odpowiedzi Nie (Anuluj)" jakiekolwiek zainfekowane pliki zostaną przesunięte do Kwarantanny.

  Jeśli akcja określona na stronie wirus została ustawiona jako akcja domyślna a pole znajdujące się na lewo jest odznaczone, normalne okno ostrzeżenie o wirusie, zostanie wyświetlone, wraz z zapytaniem, co chcesz zrobić z zainfekowanym plikiem.

  Jeśli została określona jakakolwiek inna akcja, na przykład jakakolwiek inna akcja niż domyśla opcja interaktywna, zaznaczenie tego pola nie przyniesie żadnego efektu.

Uwaga, Jednakże, jeśli inna akcja, niż domyślna została określona dla Osłony standardowej, będzie to miało wpływ, na akcję określoną dla dostawcy poczty!

- Czas oczekiwania na komunikację (s).

  Czas określony jest w sekundach, wyznacza czas oczekiwania na odpowiedź serwera. Możesz dodatkowo określić czy połączenie powinno zostać zamknięte, jeśli nie została dostarczona odpowiedź w ciągu wyznaczonego czasu lub czy powinien zapytać, co dalej.

- Pokaż ikonę w polu systemowym w czasie odsyłania poczty

  Jeśli pole to zostało zaznaczone, pojawi się mała ikona w pasku systemowym, w prawym dolnym rogu ekranu komputera, aby pokazać postępy skanowania.

Heurystyka

avast! Potrafi nie tylko skanować przychodzącą pocztę w poszukiwaniu wirusów, ale umie również sprawdzać pocztę, przy użyciu analizy heurystycznej, w poszukiwaniu potencjalnych wirusów, niewystępujących jeszcze w bazie wirusów. W tym oknie możesz dokonać zmian w analizie heurystycznej.

- Czułość - Niska.

  - Sprawdzanie załączników.
    Załączniki są sprawdzane w oparciu o ich nazwy oraz w oparciu o to, czy nazwa załącznika posada rozszerzenie, np. "Patch.jpg.exe", będzie traktowana jako potencjalne zagrożenie. avast! dodatkowo sprawdzi czy rozszerzenie załącznika koresponduje z rzeczywistym typem pliku, np. Czy plik "Pamela.jpg" to obrazek, jak należałoby oczekiwać, lub plik COM ze zmienioną nazwą.

  - Sprawdzanie sekwencji białych znaków.
    Niektóre wirusy w ciągu sekundy dodają pewną ilość spacji (lub innych niewyświetlających się "białych" znaków) na końcu, do prawdziwego rozszerzenia pliku, co jest niebezpieczne. Na postawie długości nazwy pliku, użytkownik może nie zauważyć drugiego rozszerzenia, jednakże analiza heurystyczna umożliwia dostrzeżenie tego triku. Domyślna ilość zezwoleń sekwencji białych znaków to pięć. Jeśli jest ich więcej niż pięć, pojawi się wiadomość z ostrzeżeniem.

- Czułość – Średnia (w porównaniu do powyższej).

  - Gruntowne sprawdzanie załączników.
    Tak jak podstawowe sprawdzanie zawartości załączników, ostrzeżenie zostanie również wyświetlone, jeśli załącznik zawiera proste rozszerzenie wykonywalne (EXE, COM, BAT etc.). Uwaga, wszystkie tego typu pliki są niebezpieczne a poziom czułości, będzie w związku z tym generowany jako raczej jako fałszywy alarm, w porównaniu do podstawowego sprawdzania załączników.

- Czułość - Wysoka (w porównaniu w powyższą)

  - Sprawdzanie elementów HTML.

    Niektóre wirusy mogą rozprzestrzeniać robaki w określonych programach pocztowych (szczególnie w przypadku niezabezpieczonego programu MS Outlook czy Outlook Express) oraz pozwalają uruchomić wirus, poprzez oglądanie wiadomości w podglądzie. avast! kontroluje, czy kod HTML wiadomości zawiera wirus uniemożliwiający tego typu trik. Jeśli tak jest, pojawi się wiadomość ostrzegająca przed tym

  - Wiadomości wychodzące - Test ilości wysłanych (czas).
    Większość wirusów rozprzestrzenia się przy pomocy maila oraz przesyłając się na adresy zapisane w książce adresowej Windows. W bardzo krótkim czasie, wiadomość zostaje wysłana do ogromnej ilości adresatów, z tym samym tytułem i/lub załącznikiem. avast! Monitoruje ilość wiadomości w określonym czasie oraz sprawdza tytuł oraz załączniki. Parametry te mogą być również określone w zakładce Heurystyka (Zaawansowane).

  - Wiadomości wychodzące - Wysyłka masowa.
    Wirusy mogą być również rozprzestrzeniane poprzez wysyłanie ich jako jednej wiadomości do wielu odbiorców. Dlatego avast! monitoruje liczbę absolutną odbiorców wiadomości. Dozwoloną ilość absolutną odbiorców można określić w zakładce Heurystyka (Zaawansowane).

- Czułość - Własna

  Klikając na "Dostosuj" możesz określić które z powyższych komponentów analizy heurystycznej powinny zostać zastosowane.

  Dodatkowo możesz wybrać "Sprawdzanie struktury tematów". Jeśli opcja ta jest zaznaczona, nagłówek tematu maili zostanie sprawdzony w poszukiwaniu dużej ilości nieesencjonalnych znaków, np., jeśli temat zawiera sekwencje "<?*&$^*(^%#$%*_()", pojawi się wiadomość z ostrzeżeniem.

- Dozwolone adresy URL

  Klikając na “Dozwolone adresy URL”, możesz zdefiniować bezpieczne adresy URL, które nie zostaną poddane analizie heurystycznej. Aby dodać adres URL, kliknij “Dodaj” a następnie ręcznie wpisz nazwę adresu URL. Aby usunąć URL, kliknij na niego raz i zaznacz go, a następnie kliknij na “Usuń”

- Praca w tle

W tej zakładce możesz również określić, jakie działania powinny zostać podjęte w stosunku do zarażonego pliku po pojawieniu się ostrzeżenia o jego wykryciu.

Heurystyka (Zaawansowana)

Strona ta umożliwia modyfikowanie ustawień analizy heurystycznej dla poczty wychodzącej. Ustawienia są wykorzystywane, jedynie, jeśli czułość "Heurystyki" ustawiona jest jako Wysoka lub Własna (a mogą zostać zmienione jedynie, jeśli jest ustawiona czułość Własna).

- Sprawdzany okres.
  avast! liczy ile wiadomości wychodzących zostaje przesłanych w określonym czasie. Ustawienie domyślne to 5 wiadomości w ciągu 30 sekund. Oznacza to, że jeśli zostanie wysłanych więcej niż 5 wiadomości w ciągu pół minuty, które posiadają taką samą nazwę lub /i zawartość, zostanie wyświetlone ostrzeżenie.

- Ostrzeżenie przy liczbie.
  Jest to określona liczba wiadomości posiadających ten sam temat i / lub taki sam załącznik, którą avast! zezwala przesyłać, bez żadnego ostrzeżenia. Gdy ta liczba zostanie przekroczona, będzie wyświetlone ostrzeżenie.

- Sprawdź temat.
  Jeśli opcja ta jest ustawiona, masowa wysyłka będzie identyfikowana ze względu na temat wiadomości.

- Sprawdź załącznik.
  Jeśli opcja ta jest ustawiona, masowa wysyłka będzie identyfikowana ze względu na załącznik wiadomości.

- Liczba absolutna.

  Jest to maksymalna łączna liczba dozwolonych odbiorców wiadomości, tj. adresy w polach Do, Carbon Copy (CC) i Blind Carbon Copy (BCC), przekroczą ustawienie domyślnie 10, zostanie wyświetlone ostrzeżenie.

Archiwizery

Zakładka ta pojawia się jedynie, podczas wchodzenia w ustawienia zadań osłony rezydentalnej w Rozszerzonym interfejsie użytkownika, jak zostało opisane na **stronie 59**.

Wirus

W tej zakładce możesz określić z wyprzedzeniem, jakie działania powinny zostać podjęte w stosunku do zarażonego pliku. Zakładka ta pojawia się jedynie, podczas wchodzenia w ustawienia zadań osłony rezydentalnej w Rozszerzonym interfejsie użytkownika, jak zostało opisane na **stronie 58**.

3. Osłona sieciowa

Osłona Sieciowa chroni Twój komputer przed atakami robaków z Internetu. Działa podobnie do zapory ogniowej (tzw. Firewall), choć nie jest to dokładny substytut tego programu.

Ustawienia

- Pokaż ostrzeżenie

  Jeśli to pole jest zaznaczone, ostrzeżenie pojawi się w prawym dolnym rogu ekranu, gdy atak robaka internetowego zostanie wykryty.

- Logowanie

Jeśli to pole jest zaznaczone, historia ataków robaka będzie rejestrowana i wyświetlana na stronie "Ostatnie ataki". Aby obejrzeć tę stronę, niezbędne jest uzyskanie dostępu do ustawień ochrony rezydenta tj. Należy kliknąć prawym przyciskiem myszy na niebieską "a-ikonkę" w zasobniku systemowym; nie może być ona widoczna podczas uzyskiwania dostępu do ustawień ochrony dostępowej przez wejście w zadania ochrony dostępowej w rozszerzonym interfejsie użytkownika.

Ostatnie ataki

W tej zakładce zostanie wyświetlona informacja dotycząca ostatnich 10 ataków robaka, pod warunkiem, że w poprzedniej zakładce została zaznaczona opcja “Logowanie”. Informacja będzie zawierać datę i czas ataku, typ ataku oraz IP adres portu, z którego został on wysłany.

4. Outlook/Exchange

Skaner

Tutaj możesz określić, jakiego typu wiadomości powinny zostać skanowane i czy wiadomości powinny być skanowane również z załącznikami.

Poczta przychodząca

Tutaj możesz określić, co należy zrobić, jeśli zostanie wykryta zainfekowana wiadomość. Może ona być na przykład, dostarczona, odrzucona (usunięta), lub przekierowana na inny adres mailowy. Można również określić, czy operacja powinna dotyczyć wyłączone czystych i / lub zainfekowanych wiadomości lub również w formacie note, czyli HTML lub TXT. Wszelkie zainfekowane pliki załączone lub zawarte w wiadomości są rozpatrywane zgodnie z ustawieniami w zakładkach "Przechowywanie wirusów" i "Zaawansowane”.

Poczta wychodząca

Tutaj możesz określić, czy działania powinny być podjęte w stosunku do czystej wiadomości, oraz formatu note, jak opisano powyżej. Wiadomości zainfekowane nie zostaną w ogóle wysłane. Można również określić, że załączniki będą skanowane podczas ich załączania, a nie podczas wysyłania.

Podpisy

Za pomocą podpisów, możliwe jest znaczne obniżenie liczby wiadomości, które muszą być skanowane. Podpisy można określić jako małe "znaczki", które są załączone do niezarażonej wiadomości, aby potwierdzić, że są one wolne od wirusów. Każdy podpis zawiera datę i czas skanowania.

Podpisy dla dostawcy programu MS Outlook / Exchange są w pełni zgodne z tymi, które posiada avast! np. avast! Exchange Server Edition. Dlatego też wiadomości testowane przez dostawcę Exchange Server nie powinny być ponownie badane przez program Outlook / Exchange, co spowoduje przyspieszenie przesyłania wiadomości

- **Wstaw podpisy do czystych wiadomości.**

To powinno być zaznaczone, jeśli chcesz, aby podpisy zostały dodane do czystych wiadomości.

- **Zawsze ufaj podpisanym**

To pole powinno zostać zaznaczone, w przypadku, że ufasz wszystkim prawidłowo podpisanych wiadomościom i nie muszą one podlegać skanowaniu, bez względu na to jak stary jest podpis (chyba, że zostało zaznaczone pole "Zawsze ignoruj podpisy starsze, niż bieżąca wersja bazy wirusów).

- **Ufaj podpisanym nie starszym niż.**

Tutaj możesz ustawić maksymalny wiek zaufanych podpisów. Wartość ustawienia może być tutaj maskowana przez opcję "Zawsze ignoruj podpisy starsze niż bieżąca baza wirusów" - patrz poniżej.

- **Ignoruj wszystkie podpisy (Brak zaufania).**

Jeśli to pole jest zaznaczone, wszystkie wiadomości zostaną poddane skanowaniu, niezależnie od tego, czy zawierają one prawidłowy podpis.

- **Zawsze ignoruj podpisy starsze, niż bieżąca wersja bazy wirusów.**

Jeśli to pole jest zaznaczone, wiadomość posiadająca ważny podpis zostanie sprawdzona, jeśli podpis jest starszy niż bieżąca baza danych wirusów. Może to być przydatne, ponieważ wiadomość może zawierać nowy wirus, który został dodany do bazy danych wirusów po pierwotnym skanowania. Jeśli wiadomość została uznana za zaufaną, nie będzie skanowana i wirus nie będzie mógł zostać wykryty.

Przechowywanie wirusów

W tej zakładce można określić, czy kopia zainfekowanego załącznika powinna być zapisana w danym folderze na twardym dysku komputera. Można użyć przycisku Przeglądaj, aby zlokalizować i wybrać pożądany folder. Jeśli zaznaczysz pole "Nadpisz istniejące plików", każdy plik o tej samej nazwie zostanie zastąpiony przez nowy plik.

Zaawansowane

- Praca w tle

  Jeżeli określone działanie wirusa w tej zakładce jest określone jako działanie domyślne, czyli jest zaznaczona opcja interaktywna, zaznaczenie tego pola spowoduje, że wszystkie zainfekowane pliki zostaną automatycznie przenoszone do kwarantanny.

  Jeżeli określone działanie w zakładce Wirus jest akcją domyślna to pole na lewo pozostaje niezaznaczone, normalne ostrzeżenie o wirusie zostanie wyświetlone wraz z zapytaniem, jak się chcesz uporać się z zainfekowanego pliku.

  Jeżeli jakiekolwiek inne działania zostało określony, tj. jakiekolwiek działanie inne niż opcje interaktywne, zaznaczenie tego pola nie wywoła żadnego efektu.

- Pokaż szczegółowe dane o wykonanej akcji

  Jeśli opcja ta jest zaznaczona, informacje dotyczące pliku, który jest w chwili obecnej poddawany testowaniu, zostaną wyświetlone w prawym dolnym rogu ekranu.

- Ikona w polu systemowym podczas skanowania poczty

  Jeśli opcja ta jest zaznaczona, mała ikona, zostanie wyświetlona w prawym dolnym rogu ekranu, informując o postępach w skanowaniu.

- Pokaż ekran informacyjny podczas ładowania przez dostawcę
  Jeśli to pole to jest zaznaczone, ekran informacyjny avast! zostanie wyświetlony w przypadku, gdy zostanie uruchomiony dostawcy poczty e-mail.

Wreszcie, jeśli podasz swój profil MAPI wraz z hasłem, zostaną one wykorzystane do wyświetlania struktury folderów, po kliknięciu na przycisk Przeglądaj w zakładce Poczta Wychodząca.

Heurystyka

Ustawienia w tej zakładce są takie same, jak w zakładce Poczta

Heurystyka (Zaawansowane)

Ustawienia w tej zakładce są takie same, jak w zakładce Poczta, za wyjątkiem dwóch poniższych ustawień:

- Liczba względna

  Jest to dopuszczalna liczba odbiorców pojedynczej wiadomości wyrażona jako procent całkowitej liczby adresów mailowych znajdujących się w książce adresowej. Jeżeli procent ten został przekroczony, ostrzeżenie zostanie wyświetlone.

- Ilość minimalna

  Jest to minimalna liczba rzeczywistych odbiorców, odpowiadająca względnej liczbie, poniżej której ostrzeżenie nie będą wyświetlane. Innymi słowy, jeśli liczba względna jest przekroczona, ostrzeżenie nie zostanie wyświetlone, jeśli rzeczywista liczba odbiorców jest mniejsza od liczby minimalnej. Przykład: liczba względna = 20%, ilość minimalna = 10. Jeżeli liczba adresów wynosi 40 i wiadomość jest wysyłana do 9 odbiorców, liczba względna została przekroczona, ale ostrzeżenie nie będzie wyświetlana, ponieważ rzeczywista liczba jest mniejsza niż ilość minimalna.

Archiwizery

Zakładka ta pojawia się jedynie, podczas wchodzenia w ustawienia zadań osłony rezydentalnej w Rozszerzonym interfejsie użytkownika, jak zostało opisane na **stronie 59**.

Wirus

W tej zakładce możesz określić z wyprzedzeniem, jakie działania powinny zostać podjęte w stosunku do zarażonego pliku. Zakładka ta pojawia się jedynie, podczas wchodzenia w ustawienia zadań osłony rezydentalnej w Rozszerzonym interfejsie użytkownika, jak zostało opisane na **stronie 58**.

5. Osłona P2P

Programy

W tej zakładce możesz określić, dla których programów otrzymane pliki powinny zostać poddane skanowaniu. Niektóre programy mogą być chronione jedynie w systemie Windows NT, 2000, XP, 2003, Vista lub 2008.

Archiwizery

Zakładka ta pojawia się jedynie, podczas wchodzenia w ustawienia zadań osłony rezydentalnej w Rozszerzonym interfejsie użytkownika, jak zostało opisane na **stronie 59**.

Wirus

W tej zakładce możesz określić z wyprzedzeniem, jakie działania powinny zostać podjęte w stosunku do zarażonego pliku. Zakładka ta pojawia się jedynie, podczas wchodzenia w ustawienia zadań osłony rezydentalnej w Rozszerzonym interfejsie użytkownika, jak zostało opisane na **stronie 58**.

6. Blokowanie skryptów

Chronione programy

W tej zakładce możesz określić, które z przeglądarek powinny być chronione przez moduł blokowania skryptów.

Zaawansowane

- Pokaż ekran powitalny po uruchomieniu

  Jeśli pole to zostało zaznaczone, ekran powitalny avast! pojawi się za każdym razem, kiedy zostanie załadowana przeglądarka WWW.

- Pokaż szczegółowe dane o wykonanej operacji
  Jeśli pole to zostało zaznaczone, w prawym dolnym rogu zostaną wyświetlone informacje dotyczące testów, które są w danym momencie przeprowadzane.

- Praca automatyczna w tle

  Jeśli pole to zostało zaznaczone i został wykryty podejrzany skrypt, dostęp do strony www zostanie zablokowany.

Wirus

W tej zakładce możesz określić z wyprzedzeniem, jaka operacja powinna zostać podjęta w stosunku do jakiegokolwiek zagrożonego pliku, który próbuje zainfekować Twój komputer. Zakładka ta pojawia się jedynie, podczas wchodzenia w ustawienia zadań osłony rezydentalnej w Rozszerzonym interfejsie użytkownika, jak zostało opisane na **stronie 58**.

7. Ochrona standardowa

Skaner (Podstawowy)

W tej zakładce możesz określić, co powinno być skanowane przez ten moduł. Zaleca się, że wszystkie pola na tej stronie powinny pozostały zaznaczone, co umożliwią wykrycie najczęstszych typów wirusa.

Skaner (Zaawansowany)

W tej zakładce można określić, które pliki mają zostać skanowane w zależności od ich rozszerzenia, albo w zależności, gdy są one otwarte, utworzone lub zmodyfikowane.

- Skanuj pliki po otwarciu.

Rozszerzenia dodatkowych plików, które mają być skanowane powinny być oddzielone przecinkiem. Można użyć symbolu wieloznacznego "?" (np. jeżeli chcesz, aby zostały poddane skanowaniu wszystkie otwarte pliki htm i. html, albo wpisać "htm", "html" lub użyć symbolu wieloznacznego - "HT?"; w tym ostatnim przypadku. Jednakże wszystkie pliki z rozszerzeniami zaczynające się od " ht ", takie jak" htt ", będą skanowane).

- Zawsze skanuj pliki skryptów WSH.

  Zaznaczenie tej opcji pozwala się upewnić, że pliki skryptów (Windows Scripting Host) będą testowane.

- Nie skanuj bibliotek systemowych.

  Biblioteki systemowe, które nie są podejrzane, nie będą otwierane i skanowane dogłębnie, ale szybko zostanie sprawdzona ich autentyczność. Opcja ta przyspieszy nieco uruchamianie systemu.

- Skanuj utworzone /zmodyfikowane pliki.

  Jeśli pole to jest zaznaczone, pliki zostaną skanowane w momencie ich stwarzania lub modyfikowania. Dodatkowo możesz określić, czy opcja ta powinna odnosić się do:

  - Wszystkich plików, lub
  - Jedynie plików z określonymi rozszerzeniami

  Jeśli pole “Domyślny zestaw rozszerzeń” jest zaznaczone, jedynie te pliki z rozszerzeniami, które są ogólnie postrzegane jako "niebezpieczne" zostaną poddane skanowaniu – kliknij “Pokaż”, aby otworzyć listę domyślnych rozszerzeń. Możesz również dodatkowo określić, które rozszerzenia powinny zostać poddane skanowaniu.

Blokada

W tej zakładce możesz określić, które operacje powinny zostać zablokowane dla konkretnych plików z rozszerzeniami. To może być stosowane w stosunku do "Domyślnego zestawu rozszerzeń". Klikając na "Pokaż" zobaczysz listę rozszerzeń domyślnych. Możesz także określić dodatkowe rozszerzenia, które powinny być zablokowane.

Następnie możesz określić dalsze operacje, które powinny zostać zablokowane dla danego typu operacji, tj. otwarcia pliku, zmiana nazwy, usuwanie lub ponowne sformatowanie.

Wreszcie można określić, co należy zrobić, jeśli operacja jest tą, którą należy zablokować, ale avast! nie jest w stanie uzyskać potwierdzenie, tzn. czy działania powinny być dozwolone lub zabronione.

Zaawansowane

- Pokaż szczegółowe dane o wykonanej operacji

Jeśli to pole jest zaznaczone, informacje o plikach obecnie testowanych będą wyświetlane w prawym dolnym rogu ekranu.

- Praca automatyczna w tle

Jeżeli określone działanie w zakładce wirus jest ustawione jako akcja domyślna tj. Opcja interaktywna, a opcja praca automatyczna w tle jest zaznaczone, wszystkie zainfekowane pliki będą automatycznie rozpatrywane zgodnie z następującymi zasadami:

  - Jeśli została zaznaczona opcja "z ogólnym założeniem odpowiedzi Tak (OK)", w stosunku do zarażonego pliku nie zostaną podjęte żadne działania

  - Jeśli została zaznaczona opcja "z ogólnym założeniem odpowiedzi Nie (Anuluj)" jakikolwiek wykryty zarażony plik, zostanie automatycznie przesunięty do Kwarantanny.

Jeżeli jakiekolwiek inne działania są określone, tj. wszelkie działania inne niż domyślne w tzw. interaktywnych opcjach, zaznaczenie tego pola nie spowoduje żadnego efektu.

Wreszcie, można określić konkretne obszary, które powinny być skanowane przez ten moduł. Uwaga, obszary, które zostały wyłączone ze skanowania przez wszystkie moduły nie zostaną pokazane na tej liście.

Archiwizery

Zakładka ta pojawia się jedynie, podczas wchodzenia w ustawienia zadań osłony rezydentalnej w Rozszerzonym interfejsie użytkownika, jak zostało opisane na **stronie 59**.

Wirus

W tej zakładce możesz określić z wyprzedzeniem, jakie działania powinny zostać podjęte w stosunku do zarażonego pliku. Zakładka ta pojawia się jedynie, podczas wchodzenia w ustawienia zadań osłony rezydentalnej w Rozszerzonym interfejsie użytkownika, jak zostało opisane na **stronie 58**.

8. Osłona www

Osłona www działa jako lokalny serwer proxy. Dla systemów operacyjnych typu NT (Windows NT/2000/XP/2003/Vista/2008) ochrona jest całkowicie przejrzysty i zwykle nie jest konieczna zmiana jakichkolwiek ustawień. Jeśli korzystasz z systemu Windows 95/98/ME jednak konieczne jest, aby zmienić ustawienia w Opcjach internetowych - w szczególności wpisać zmiany dotyczące adresu i portu lokalnego serwera proxy jak następująco:

Jeśli korzystasz z lokalnej sieci (LAN):	Jeśli korzystasz z połączenia dial-up (modem):
Uruchom Internet Explorer.	Uruchom Internet Explorer.
Wybierz opcje Narzędzia następnie Opcje internetowe... z menu głównego.	Wybierz opcje Narzędzia następnie Opcje internetowe... z menu głównego.
Przejdź do zakładki Połączenia	Przejdź do zakładki Połączenia
Kliknij na ustawienia LAN	Wybierz typ połączenia dial-up z listy I kliknij na “Ustawienia”.
Zaznacz opcję “Skorzystaj z serwera proxy dla twojego LAN”	Zaznacz opcję “Użyj serwera proxy dla tego połączenia”.
Wpisz “lokalnego hosta” w polu adres (ewentualnie możesz wpisać IP adres 127.0.0.1, który jest ten sam jako lokalny host). W polu Port wpisz 12080.	Wpisz “lokalnego hosta” w polu adres (ewentualnie możesz wpisać IP adres 127.0.0.1, który jest ten sam jako lokalny host). W polu Port wpisz 12080.
Potwierdź klikając OK.	Potwierdź klikając OK.

Uwaga: Jeśli korzystasz z wielu połączeń, konieczne jest ustalenie adresu i portu lokalnego serwera proxy dla każdego połączenia osobno.

Podstawowe

- Włącz skanowanie sieci

  Odznaczając to pole, możesz wyłączyć funkcję skanowania sieci Web bez wpływu na blokowanie adresów URL, które pozostaną aktywne

- Użyj inteligentnego skanowania strumieniami

  Jeśli to pole jest zaznaczone, pliki pobierane skanowane są niemal w czasie rzeczywistym. Części danych są skanowane, jak tylko zostaną dostarczone - i następnie pobierane są jedynie te elementy, które zostały uprzednio sprawdzone i które są wolne od wirusów. Jeśli ta funkcja jest wyłączona, pliki zostaną pobrane w całości do folderu tymczasowego, a następnie poddane skanowaniu.

  Inne opcje na tej stronie nie są dostępne w systemie Windows 95, 98 i Millennium.

- Przekierowane porty HTTP

  Ustawienie to jest istotne, jeżeli korzystanie z pewnego rodzaju serwera proxy w celu uzyskania dostępu do Internetu i chcesz skanować komunikacji pomiędzy serwerem a komputerem. Jeśli łączysz się z serwerem proxy przy użyciu np. Portu 3128, podaj tę liczbę w tym polu. Program avast! oczekuje, że komunikacja będzie się odbywać w porcie 80 (ustawienia domyślne), a wszystko inne będzie ignorował. Uwaga: Nie wprowadzaj żadnych innych portów niż HTTP (takich jak porty dla ICQ, DC + +, itp.). Wpisane wartości powinny być oddzielone przecinkami.

- Adresy pomijane.

  Tutaj należy wpisać serwer nazw lub adresów IP, które będą nie powinny być przekierowane do sieci Osłony www. Wpisane wartości powinny być oddzielone przecinkami.

- Ignoruj komunikację lokalną.

  Jeśli opcja ta jest zaznaczona, wszelka komunikacja lokalna tj. komunikacja pomiędzy programami uruchomionymi na Twoim komputerze będzie ignorowana.

Skanowanie sieciowe

W tej zakładce można określić, które pliki powinny być skanowane, podczas pobierania ich z Internetu. Można określić, że wszystkie pliki powinny być skanowane, lub tylko te, które posiadają rozszerzenia. Jeśli wybierzesz ostatnią opcję, należy wprowadzić rozszerzenia plików, które mają być skanowane, rozdzielając je przecinkami. Można też wprowadzić typy plików MIME, które powinny być skanowane. W obu przypadkach, mogą być używane symbole wieloznaczne.

Wyjątki

Tutaj możesz określić, które obiekty będą nie powinny być skanowane przez Osłonę WWW. Może to być przydatne przy pobieraniu dużej ilości plików z jednego (zaufanego!) portalu

- Wykluczone adresy URL

  Użyj przycisku „Dodaj", aby wprowadzić adresy URL, które powinny być ignorowane. Jeśli chcesz zablokować tylko jedną stronę, konieczne jest, wprowadzenie pełnej ścieżki, np. Jeśli dodasz http://www.yahoo.com/index.html, jedynie strona index.html zostaną wykluczone z skanowania. Jeśli natomiast wpiszesz http://www.yahoo.com/ * żadna ze stron http://www.yahoo.com nie będzie skanowane. Podobnie, jeśli chcesz wykluczyć ze skanowania konkretne typy plików, np. pliki z rozszerzeniem ". txt", wystarczy wpisać *. txt.

- Wykluczane typy MIME

  Tutaj możesz określić typy/ podtypów MIME, które mają być wyłączone ze skanowania.

Blokowanie URL

Osłona www może być również wykorzystywana do blokowania dostępu do niektórych stron internetowych. Opcja ta jest wyłączona domyślnie, jednak może zostać wykorzystana, aby uniemożliwić dostęp do "nieodpowiednich" stron internetowych (np. Stron zawierających pornografię, nielegalne oprogramowania, itp.). Jeśli zablokowana strona zostanie uruchomiona w przeglądarce internetowej, pojawi się wiadomość informująca, że dostęp do strony został zablokowany przez program antywirusowy avast!.

Pole "Włącz blokowanie URL" musi najpierw zostać zaznaczone. Następnie możesz wpisać adresy, które mają być blokowane, za pomocą przycisku "Dodaj" i wpisując odpowiednie adresy URL. Symbole wieloznaczne (np.? oraz *) mogą być wykorzystywane. Na przykład, jeśli wpiszesz http://www.penthouse.com/ * żadne strony zaczynające się od http://www.penthouse.com nie zostaną wyświetlane.

Wpisane adresy URL zostaną ukończone zgodnie z następującymi zasadami:

Jeśli adres nie zaczyna się od http:// lub symbolu wieloznacznego * lub?, avast! doda przedrostek http:// na początku adresu oraz oznaczy gwiazdką na końcu. Jeśli więc wprowadzić www.yahoo.com, adres zostanie zmodyfikowany na http://www.yahoo.com * .

Zaawansowane

- Pokaż szczegółowe dane o wykonanej operacji.
  Jeśli to pole jest zaznaczone, informacje o plikach obecnie testowanych będą wyświetlane w prawym dolnym rogu ekranu.

- Praca automatyczna w tle
  Jeśli pole to jest zaznaczone, połączenie zostanie przerwane, jeśli dojdzie do wykrycia wirusa

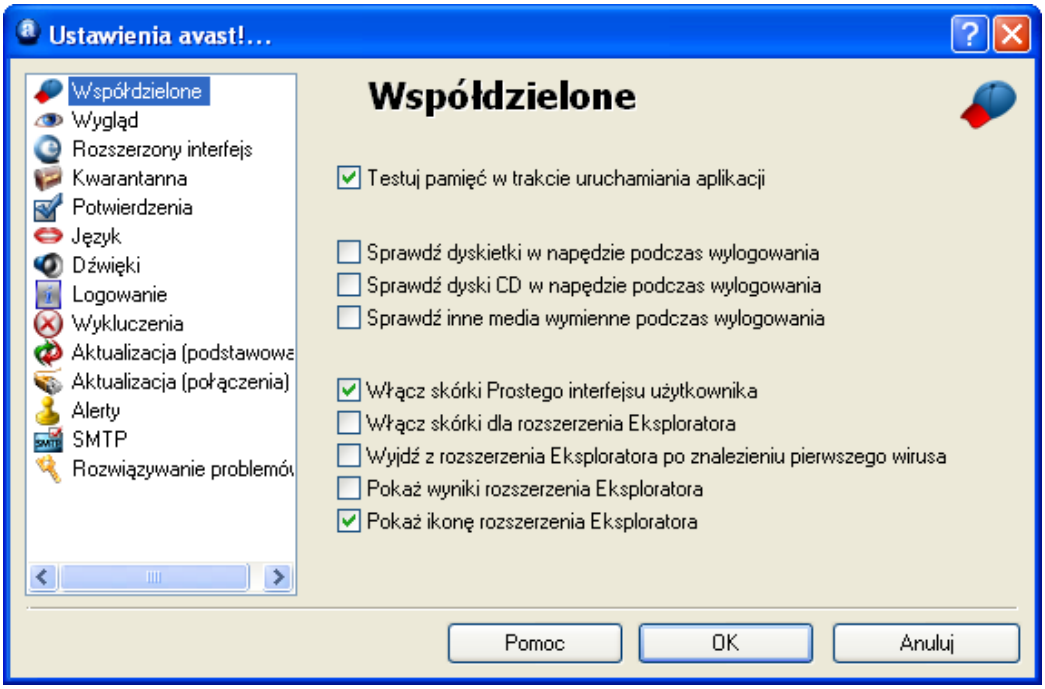
Archiwizery

Zakładka ta pojawia się jedynie, podczas wchodzenia w ustawienia zadań osłony rezydentalnej w Rozszerzonym interfejsie użytkownika, jak zostało opisane na **stronie 59**.

Inne ustawienia programu avast!

Wiele innych elementów programu avast! Może być modyfikowanych w zależności od indywidualnych potrzeb lub preferencji. Niektóre z nich zostały już opisane w poprzednich sekcjach.

Jeśli korzystasz z prostego interfejsu użytkownika i otworzysz opcje menu (zobacz strona 25) oraz klikniesz na "Ustawienia" pojawi się następujący ekran. Jeśli korzystasz z Rozszerzonego interfejsu użytkownika, wystarczy że klikniesz na opcję "Ustawienia" gdzie pojawi się opcja – "Rozszerzony interfejs". inne ustawienia, można zmienić klikając na odpowiedni napis znajdujący się po lewej stronie ekranu:



Ustawienia współdzielone

W oknie tym zostało określone, co jest zaznaczone do sprawdzenia, kiedy włączasz lub wyłączasz komputer. Tutaj możesz również zmienić wygląd programu, zaznaczając lub odznaczając opcję "Włącz skórki…".

Rozszerzenie eksploratora

Ostatnie opcje w tym oknie odnoszą się do "Rozszerzenia eksploratora". Urządzenie to pozwala na skanowanie poszczególnych plików, klikając prawym przyciskiem myszy na niego i wybierając opcję "Skanuj <nazwa pliku>". Jeśli ostatnia opcja jest zaznaczona, obok niej pojawi się niebieska "a-ikonka".

Wygląd

Klikając na "Wygląd" możesz określić czy ikona avast! – niebieska "a-ikonka" – ma być widoczna w prawym dolnym ekranu oraz czy ma się poruszać (kręcić) podczas gdy przebiega skanowanie.

Możesz dodać efekty półprzeźroczyste do wyglądu odtwarzacza avast!. Zmiany te zostaną wprowadzone, po tym jak restartujesz komputer.

Rozszerzony interfejs (pojawia się jedynie po zmianie interfejsu na rozszerzony interfejs użytkownika)

W tym oknie, możesz zobaczyć zadania specjalne (opcja Pokaż zadania specjalne) "Rozszerzenie Eksploratora" (zobacz powyżej) oraz "Wygaszacz ekranu" (zobacz **strona 70**) są włączone na listę zadań na pasku zadań rozszerzonego interfejsu. Jeśli się tam pojawią, można je edytować w ten sam sposób, jak pozostałe zadania, wystarczy je podkreślić I kliknąć na "Edytuj".

Zaznaczając pole 'Przewiń wyniki sesji" spowodujesz, że na lista skanowanych plików będzie nieustannie przewijana podczas procesu skanowania. Opcja ta może być użyteczna, jeśli chcesz obserwować postępy skanowania. Jeśli pole to nie zostało zaznaczone, będziesz musiał ręcznie przewijać listę aby sprawdzić wyniki skanowania.

Ostatnie pole w tym oknie, umożliwia ustawienie automatycznego usuwania sesji po określonym czasie.

Potwierdzenia

Okno to umożliwia określenie, czy chcesz zostać poproszony o potwierdzenie, jeśli wybierzesz określoną akcję jak również, jeśli chcesz otrzymywać komunikatory potwierdzające o wynikach, po zakończeniu konkretnych akcji.

Kwerendy potwierdzenia to bezpieczna właściwość programu antywirusowego avast! pozwalająca odwołać akcję, która została wybrana przez przypadek.

Jeśli nie chcesz otrzymywać żadnych konkretnych komunikatorów lub kwerend, po prostu odznacz odpowiednie pola. Jednakże jeśli kwerendy potwierdzenia są odznaczone, wyniki akcji zostaną pokazane jak tylko odpowiednie akcje zostaną wybrane bez możliwości odwołania ich.

Następujące potwierdzenia / kwerendy są dostępne jako standardowe. Mogą one zostać wyłączone, przez odznaczenie odpowiednich punktów:

- ***Zapytaj przed zamknięciem Prostego interfejsu użytkownika, gdy trwa skanowanie***

  Jeśli program jest zamknięty, podczas procesu skanowania, skan zostanie automatycznie zatrzymany w tym punkcie

- ***Zapytaj, czy zachować zmiany w stanie dostawcy rezydentalnego***

  Wiadomość ta pojawi się jeśli zdecydujesz się "Zatrzymać" jakikolwiek z poszczególnych modułów – zobacz **strona 23**. Jeśli zaznaczysz "Tak", konkretny moduł pozostanie nieaktywny do momentu aż go ręcznie przywrócisz. Jeśli odpowiesz "Nie", zostanie on reaktywowany, przy następnym restartowaniu komputera.

- ***Zatrzymaj przed zatrzymaniem ochrony dostępowej***

  Wiadomość ta pojawi się jeśli zdecydujesz się "Zatrzymać" osłonę rezydentalną (lub na-dostęp) jako całość – zobacz **strona 20**. Jeśli odpowiesz "Tak", osłona rezydentalna będzie unieruchomiona, jednakże zostanie automatycznie aktywowana przy następnym uruchomieniu komputera.

- ***Zapytaj przed usunięciem plików z Kwarantanny***

  Jeśli pole to jest zaznaczone, program zawsze zapyta o potwierdzenie, przed usunięciem jakichkolwiek plików. Zabezpiecza to przed automatycznym usuwaniem plików.

- ***Komunikat po przetworzeniu wyników z powodzeniem***

  Potwierdza, że akcja która została przeprowadzona w stosunku do określonego pliku, zgłoszona przez program np. Usuń, przesuń do Kwarantanny, została pomyślnie zakończona

- ***Komunikat, gdy pojawi się błąd w czasie przetwarzania wyników***
  Informuje o tym, że akcja która została przeprowadzona w stosunku do określonego pliku, nie powiodła się. Program zgłasza, że nie może jej dokończyć

- ***Komunikat, gdy użyto starego pliku VPS***
  Komunikat ten ostrzega, że baza wirusów, nie została aktualizowana. Aby upewnić się, że system jest w pełni chroniony, baza wirusów powinna być regularnie aktualizowana - zobacz **strona 37**.

- ***Ostrzeżenie o wersji BETA programu***
  Komunikat ten ostrzega o tym, że wersja którą posiadasz to wersja próbna programu.

- ***Pokaż komunikat o udanej wysyłce raportu o błędzie***

- ***Pokaż okno stanu w Kwarantannie nawet jeśli akcja zakończona powodzeniem***

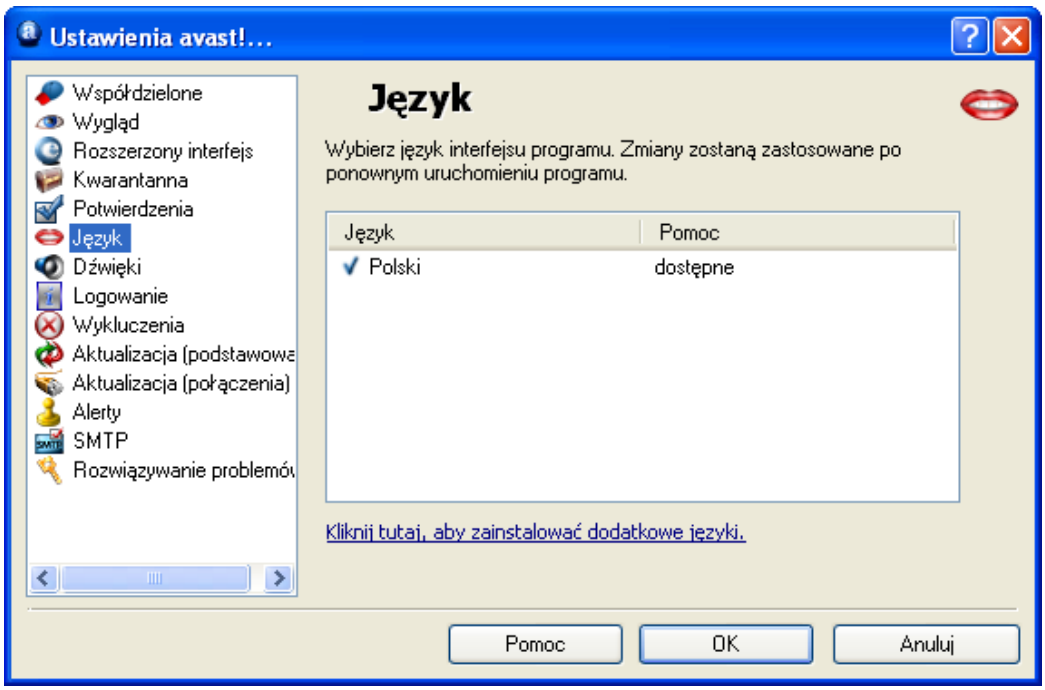
  Jeśli pole to jest zaznaczone, otrzymasz wiadomość potwierdzającą, że akcja, którą wybrałeś zakończyła się powodzeniem.

- ***Komunikat gdy pozytywne wyniki zostały wyłączone podczas konfiguracji.***
  Jeśli pole to jest zaznaczone, otrzymasz ostrzeżenia, jeśli określisz że "OK pliki" powinny być włączone w wyniki skanowania. Uwaga, dotyczy to jedynie tworzenia zadań w Rozszerzonym interfejsie użytkownika.

- ***Usuwanie plików z niebezpiecznym rozszerzeniem***
  Ostrzega o tym. Że nie jest bezpieczne usuwanie określonych plików lub typów plików, które zawierają ważne dane.

Zmiana języka programu

Jeśli chcesz zmienić język programu, kliknij na "Język", a pojawi się poniższy obrazek:



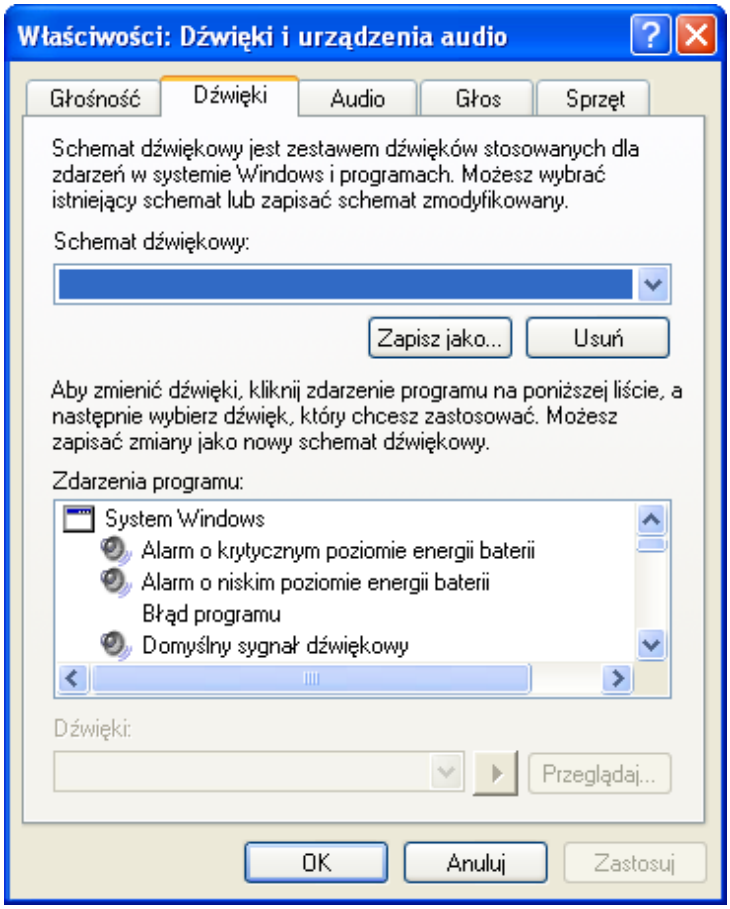
Jeśli wymagany języki pojawia się jako "dostępna" opcja w oknie na prawo, kliknij na niego I wybierz go, a następnie kliknij "OK". Następnie zamknij program, a następnym razem jak go uruchomisz język zostanie zmieniony.

Jeśli wymagany jazzy nie pojawia się jako "dostępny", kliknij na "Zainstaluj dodatkowe języki…." poniżej okna, następnie oznacz pole obok języka który chcesz ustawić. Kliknij "Dalej" I dodatkowe pliki program owe zostaną zainstalowane. Po zakończeniu kliknij "Dokończ".

Dźwięki

W tym oknie możesz ustawić dźwięki audio programu lub wyłączyć zupełnie dźwięk.

Klikając ponownie na "Ustawienia", przejdziesz do okna w którym możesz zmienić dźwięk dla wszystkich programów Windows. W dolnej połowie ekranu znajduje się okno "Schemat dźwiękowy" – zobacz poniżej



Klikając na strzałkę obok niebieskiego okna, mniej więcej w połowie listy, znajdziesz schemat dźwiękowy programu antywirusowego avast! Do którego mogą zostać przypisane nowe dźwięki. Kliknij na odpowiedni schemat dźwiękowy a następnie "Przeglądaj". Z dostępnej listy, wybierz dźwięk, który Ci się podoba I kliknij "OK".

Następnie wróć w okno poniżej i kliknij na "Aplikuj Użyj" następnie ponownie "OK". Ponownie wrócisz do głównego okna "Dźwięki", gdzie powinieneś ponownie kliknąć "OK" aby zakończyć.

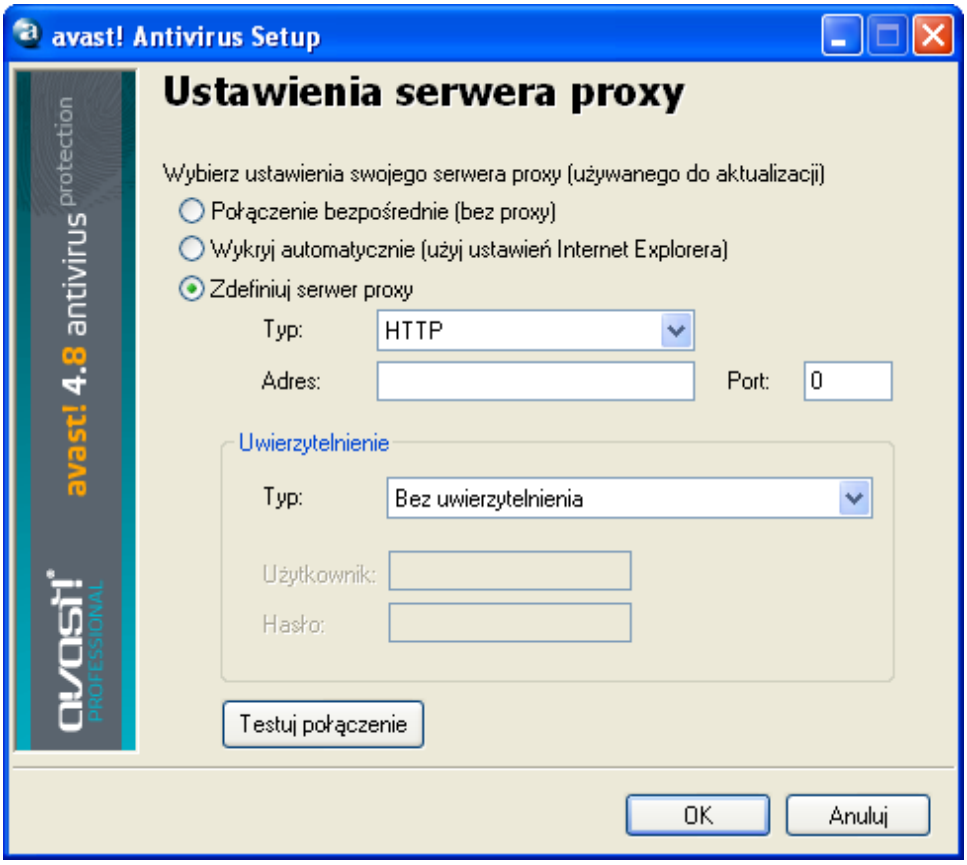
Aktualizacje (połączeń)

W tym oknie możesz określić, tym połączenia internetowego, zaznaczając odpowiednie pole itp.

- Łączę się z Internetem przez modem
- Mój komputer ma stałe łącze z internetem

Optymalizuje to sposób, w jaki avast! Sprawdza aktualizacje i spowoduje, że możesz bardziej polegać na automatycznych aktualizacjach.

Jak tylko określisz typ połączenia, kliknij na przycisk "Proxy". W nowym oknie, które zostanie otwarte możesz wpisać ustawienia serwera proxy. Ustawienia serwera proxy są niezwykle istotne, aby avast! Miał dostęp do internetu podczas np. Aktualizacji.



Jeśli łączysz się bezpośrednio z internetem (tj. nie przez proxy), co zazwyczaj bonanza że jesteś użytkownikiem modemu, wybierz opcję "Połączenie bezpośrednie (Nie proxy)"

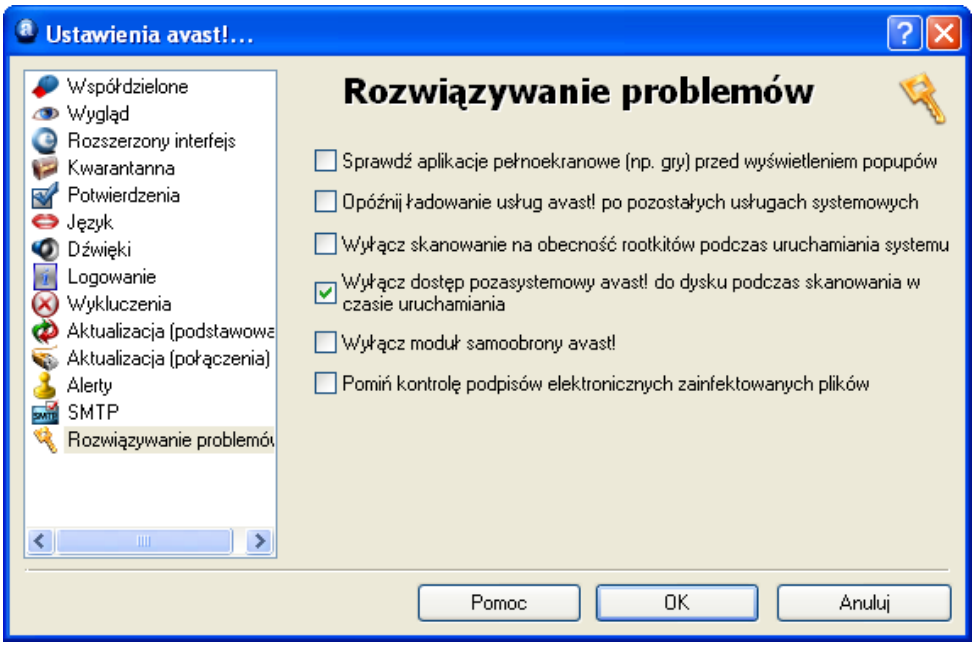
Jeśli nie jesteś pewien czy używasz serwera proxy, lub jakiego połączenia używasz, wybierz "Wykryj automatycznie (użyj ustawień Internet Explorer)", lub zapytaj swojego dostawcy internetowego lub administratora sieci.

Jeśli nie znasz adresu swojego serwera proxy, wybierz opcję "Zdefiniuj serwer proxy" I wpisz wymagane szczegóły, jak zostało podane poniżej:

- **Typ.** HTTP lub SOCKS4
- **Adres.** Wpisz adres swojego serwera proxy
- **Port.** Wpisz nazwę portu swojego serwera proxy.
- **Typ uwierzytelnienia**. W tym miejscu określ, czy dostęp do internetu przez serwer proxy wymaga uwierzytelnienia użytkownika, a jeśli tak, czy wymaga odpowiedniego typu uwierzytelnienia
- **Nazwa użytkownika i hasło**. To okno powinno zostać wypełnione, jeśli uwierzytelnienie jest wymagane.

Wreszcie, kliknij na "Testuj połączenia" aby sprawdzić jak pracuje połączenie internetowe (na podstawie powyższych ustawień).

Rozwiązywanie problemów



Zmieniając ustawienia w tym oknie, pomożesz rozwiązać niektóre ze specyficznych problemów. Jednakże ustawienia te, nie powinny zostać zmienione, bez ważnej przyczyny. Jeśli pojawią się jakiekolwiek wątpliwości prosimy o uprzedni kontakt z działem wsparcia technicznego avast!.

Sprawdź aplikacje pełnoekranowe (np. Gry) przed wyświetleniem popupów.
Według ustawień konfiguracji avast!, mogą pojawiać się różne wiadomości, podczas pracy Twojego komputera (np. Kiedy baza wirusów jest aktualizowana, kiedy przychodzące maile skanowane są przed wirusami, itp.). Normalnie, wiadomości pokazują się jedynie jeśli pojawiają się odpowiednie zdarzenie. Może to jednak powodować, że aplikacje pełnoekranowe (np. gry) będą przerwane - Windows przejdzie z pełnoekranowego modułu na moduł zwykłego okna w którym zostaną wyświetlone wiadomości. Jeśli zaznaczysz tę opcję avast! wszystkie pełnoekranowe aplikacje uruchomione wcześniej i pokaże komunikat. Jeśli zostanie odnaleziona aktywna aplikacja, nie pojawi się wiadomość avast!.

Opóźnij ładowanie usług avast! po pozostałych usługach systemowych.
Program antywirusowy avast! Jest najczęściej uruchamiany wcześnie podczas startu komputera. Może to czasami powodować problemy podczas uruchamiania pozostałych usług systemu - co może powodować tymczasowe zawieszenie (na kilka sekund lub minut) systemu, tuż po jego uruchomieniu. Opcja ta powoduje opóźnienia w uruchamianiu usług programu antywirusowego avast! do momentu pełnego załadowania pozostałych usług serwisu.

Wyłącz skanowanie na obecność rootkitów podczas uruchamiania systemu.
Program avast! Skanuje na obecność rootkitów, za każdym razem, kiedy uruchamiasz system operacyjny. Zaznacz to pole, jeśli chcesz wyłączyć ten skan.

Wyłącz dostęp pozasystemowy avast! do dysku podczas skanowania w czasie uruchamiania
Podczas skanowania w czasie uruchamiania avast! Korzysta ze specjalnej metody dostępu do dysku, która umożliwia wykrycie wirusa, którego pliki pozostają w ukryciu. Możesz wyłączyć tę opcję - avast! Będzie korzystał z metody dostępu do normalnego dysku.

Wyłącz moduł samoobrony avast!.
Niektóre wirusy są w stanie wyłączyć program lub zatrzymać jego działanie, usuwając pliki krytyczne lub modyfikując je. avast! Zawiera specjalny moduł samoobrony, który zapobiega, przed atakami, blokując niebezpieczne operacje. Aby wyłączyć moduł Samoobrony, zaznacz to pole.

Pomiń kontrolę podpisów elektronicznych zainfekowanych plików.
Aby zapobiec fałszywym alarmom, avast! Sprawdza zainfekowane pliki, w poszukiwaniu popisów cyfrowych. Jeśli zostanie wykryty plik jako zarażony, ale równocześnie zawiera ważny podpis cyfrowy zaufanego pochodzenia (np. Microsoft), prawdopodobnie jest to tzw. fałszywy, a avast! zignoruje te (fałszywe) wykrycie. Zaznaczając te pole, uniemożliwisz dodatkową kontrolę - avast! zgłosi wszystkie zainfekowane odnalezione pliki

Jak korzystać ze skanera z linii wiersza?

Skaner z linii wiersza avast!, ashCmd.exe, jest zazwyczaj zainstalowany bezpośrednio na dysku C:\program files\alwil software\avast4.

Skanowanie uruchamia się z wiersza polecenia, przy pomocy różnych przycisków I parametrów. Aby zobaczyć opis parametrów, najdź plik ashCmd file i podwójnie kliknij na niego. Pozwoli to otworzyć nowe okno, w którym pojawią się różne parametry. Listę wszystkich parametrów, można znaleźć w sekcji avast! "Pomoc" w pliku "ashCmd Program".

Aby uruchomić skanowanie, wejdź w wiersz poleceń w wpisz nazwę programu ashCmd.exe kontynuuj wpisując obszar skanowania i odpowiednie parametry. Na przykład, aby po prostu przeprowadzić skanowanie lokalnego twardego dysku, wiersz poleceń powinien wyglądać następująco:

C:\Program Files\Alwil Software\Avast4 ashCmd.exe /*

Dodatkowe parametry, mogą zostać dodane, jeśli jest to wymagane. Aby poddać skanowaniu konkretny plik, wpisz wymaganą ścieżkę, upewniając się, że jakakolwiek nazwa, uwzględniając spacje, są zamknięte w cudzysłów np.

C:\Program Files\Alwil Software\Avast4 ashCmd.exe c:\"program files"

Aby uruchomić konkretne zadanie, wpisz nazwę programu zaczynając od /@j=<nazwa zadania>. Na przykład, aby uruchomić zadanie nazwane "Cotygodnioweskanowanie", linia wiersza powinna wyglądać w ten sposób

C:\Program Files\Alwil Software\Avast4 ashCmd.exe /@j=cotygodnioweskanowanie

Zadanie zostanie uruchomione, w oparciu o parametry ustawione dla zadania. W ustawieniach jakiekolwiek inne parametry wpisane w linii wiersza, zostaną zignorowane.

Uwaga, jeśli nazwa zadania zawiera spacje, muszą być one wpisane w cudzysłów, na przykład aby uruchomić zadanie zwane "Co tygodniowe skanowanie moich dokumentów" linia wiersza powinna wyglądać w ten sposób:

C:\Program Files\Alwil Software\Avast4 ashCmd.exe /@j="co tygodniowe skanowanie moich dokumentów"

Po zakończeniu skanowania, wyniki mogą zostać zaprezentowane w pliku, przy użyciu odpowiednich parametrów "/_>". Tak więc na przykład, linia wiersza dla: ashCmd.exe c:\windows /_> results.txt będzie wyglądać jak ścieżka c:\windows pod wpływem skanowania, spowoduje, że jego wyniki zostaną pokazane i zapisane w nowym pliku results.txt.

Jak odinstalować program antywirusowy avast!

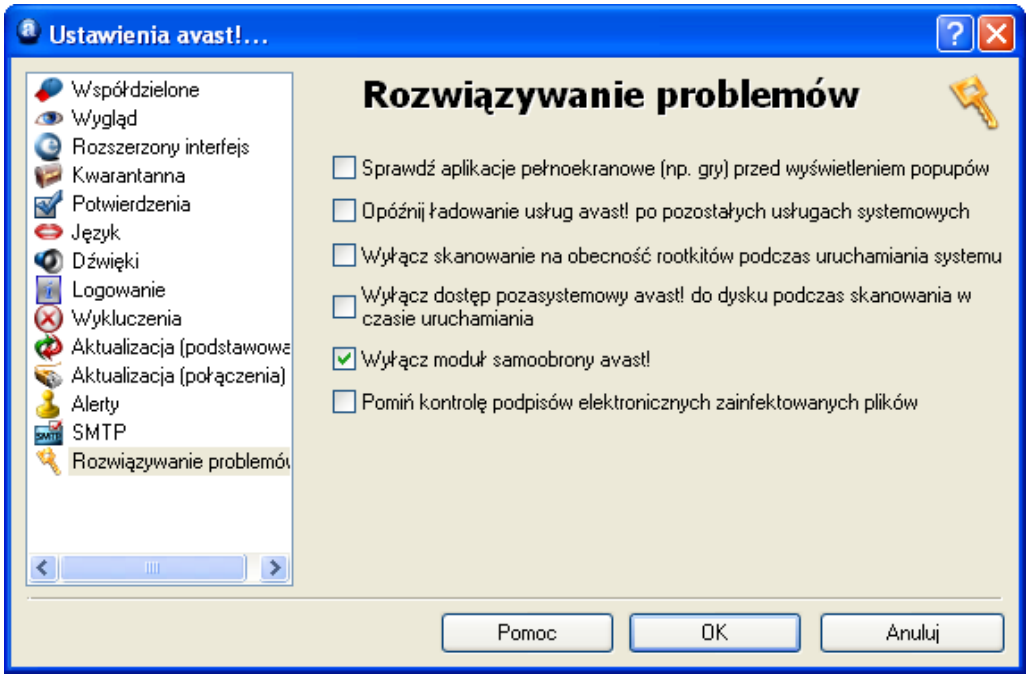
Niektóre wirusy są zaprojektowane tak, aby umiały wyłączyć oprogramowanie antywirusowe. Dlatego teraz program antywirusowy avast! jest chroniony przez silny moduł samoobrony (SD), który uniemożliwia jego zmianę lub usunięcie przez wspomniane wirusy. Jednak konsekwencją tego jest fakt, że inne ważne programy mogą również napotykać trudności, aby zmienić lub usunąć program avast! w porównaniu do poprzedniej wersji. W celu właściwego usunięcia programu antywirusowego avast!, istotne jest prawidłowe postępowanie.

Przed próbą odinstalowania programu antywirusowego avast!, zalecane jest, aby zamknąć wszystkie inne aplikacje, które mogą być uruchomione na komputerze. Aby odinstalować program antywirusowy avast!, zalecana jest następująca procedura.

1. Wyłącz opcję Samoobrona

- Prawym przyciskiem myszy kliknij na niebieską "a-ikonkę" znajdującą się w prawym dolnym rogu ekranu komputera i z menu opcje, wybierz "Ustawienia programu”.

- Kliknij na opcję "Rozwiązywanie problemów", znajdującą się po lewej stronie ekranu i z menu wybierz opcję, tak jak zostało pokazane poniżej



- Zaznacz opcję “Wyłącz moduł samoobrony avast!” i kliknij “OK”

- Moduł Samoobrony jest teraz wyłączony.

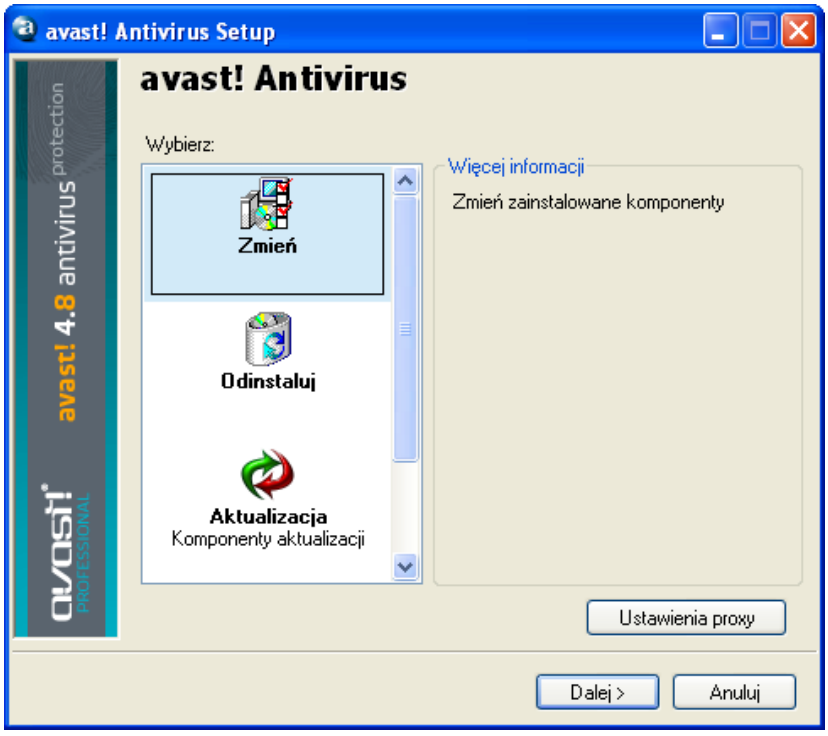
2. Usuń program

- Kliknij na Start w lewym dolnym rogu twojego ekranu i otwórz opcję Panel sterowania. Jeśli nie widzisz tej opcji w Manu Startu, kliknij na Ustawienia i powinna się ona pojawić jako jedna z opcji

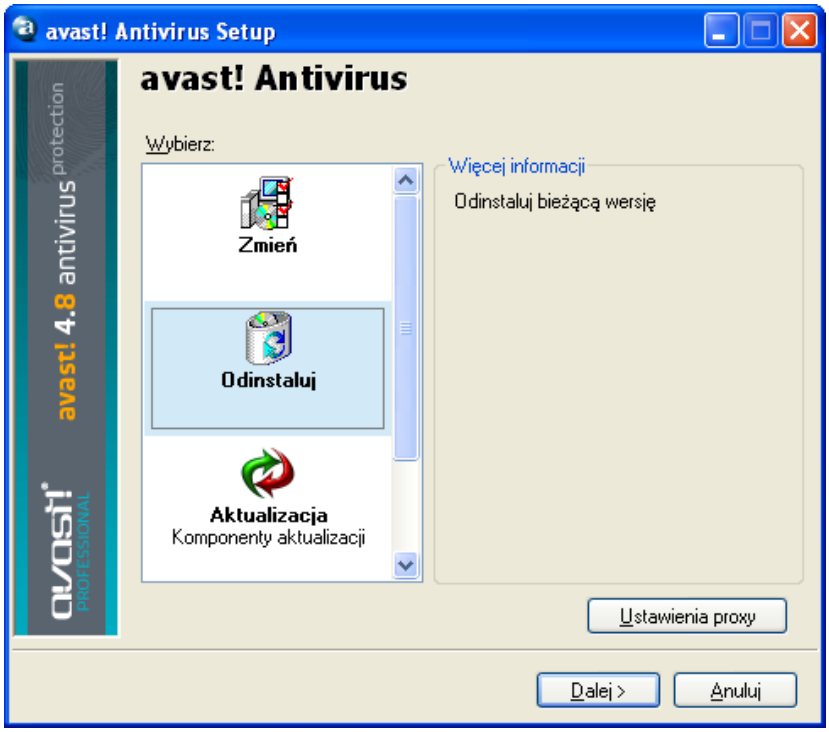
- W Panelu sterowania wybierz opcję “Dodaj lub usuń programy”.

- Pojawi się lista dostępnych zainstalowanych programów.

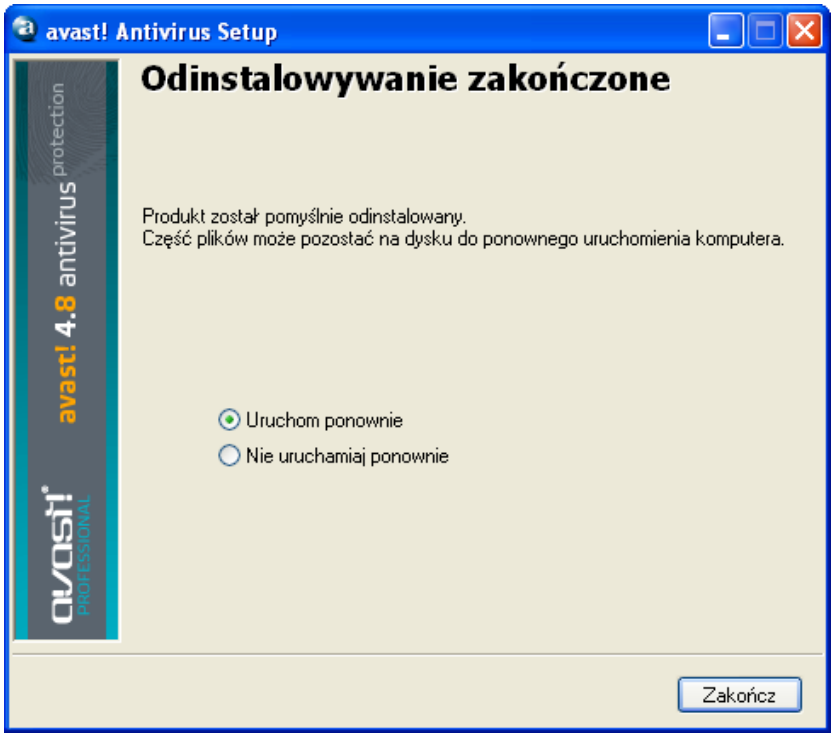
- Zaznacz “avast! antivirus” klikając na niego a następnie klikając na “Zmień/Usuń”



Kliknij na “Odinstaluj” a następnie na “Dalej”



Program zostanie teraz usunięty oraz pojawi się następujący obrazek:



Aby dokończyć proces odinstalowania, niezbędne jest ponowne uruchomienie komputera. Wybierz “Uruchom ponownie”, kliknij na “Zakończ”, a Twój komputer zostanie automatycznie restartowany.