

Oprogramowanie antywirusowe avast! Free Antivirus 7.x + virus do testów

Jak zainstalować avast! Free Antivirus 7.x?

Następujące wymagania systemowe są zalecane dla instalacji i uruchomienia na komputerze **avast! Free Antivirus 7.x** :

- **Microsoft Windows XP Service Pack 2** lub wyższy (dowolna wersja, 32-bitowa i 64-bitowa), **Microsoft Windows Vista** (dowolna wersja z wyjątkiem Starter Edition, 32-bitowa i 64-bitowa) lub **Microsoft Windows 7** (dowolna wersja, 32-bitowa i 64-bitowa).
- System Windows w pełni kompatybilny z procesorem **Intel Pentium III** bądź wyższym (zależy od wymagań zainstalowanej wersji systemu operacyjnego i innych programów zainstalowanych na komputerze).
- **256 MB RAM** lub więcej (zależy od wymagań zainstalowanej wersji systemu operacyjnego i innych programów zainstalowanych na komputerze).
- **210 MB** wolnego miejsca na dysku twardym lub **300MB** jeśli będzie instalowana również przeglądarka internetowa **Google Chrome** .
- **Połączenie z Internetem** (w celu pobrania i zarejestrowania produktu oraz dla automatycznych aktualizacji silnika programu i definicji wirusów).
- Optymalna rozdzielczość ekranu nie mniejsza niż **1024 x 768** pikseli.

Uwaga:

avast! 7.x nie jest zalecany (nie jest kompatybilny i nie będzie działał) na systemie **DOS**, **Microsoft Windows 3.x**, **Microsoft Windows NT 3.x**, **Microsoft Windows NT 4.0**, **Microsoft Windows 95**, **Microsoft Windows 98**, **Microsoft Windows ME**, **Microsoft Windows 2000**, **Microsoft Windows Server** i innych systemach operacyjnych niewymienionych jako zalecane.

Instalacja avast! Free Antivirus 7.x

Zanim zainstalujesz **avast! Free Antivirus 7.x** upewnij się, że:

- Jesteś zalogowany do systemu Windows jako **Administrator** lub użytkownik z prawami administratora (aby uzyskać instrukcje dotyczące pomocy Windows lub dokumentację wejdź na stronę Microsoft lub skontaktuj się ze swoim administratorem komputera/sieci),
- Na komputerze nie są uruchomione inne programy (w razie potrzeby skorzystaj z instrukcji ich producentów),
- Wszystkie wcześniejsze programy antywirusowe są odinstalowane (w razie potrzeby skorzystaj z instrukcji obsługi odnoszących się do tych programów),

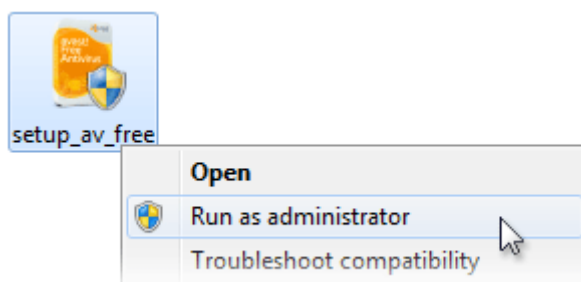
Żeby zainstalować program proszę postępować zgodnie z instrukcją:

1. Najpierw pobierz **avast! Free Antivirus 7.x** ze [strony avast!](#) lub skorzystaj z bezpośredniego linka do wielojęzycznej wersji programu:

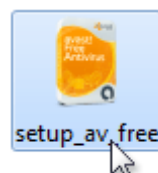
A rectangular orange button with the word "Download" in white text.

...i zapisz plik na dysku twardym swojego komputera w miejscu, gdzie będzie łatwo go znaleźć. Na przykład zapisz plik instalacyjny [avast_free_antivirus_setup.exe](#) na partycji D:\.

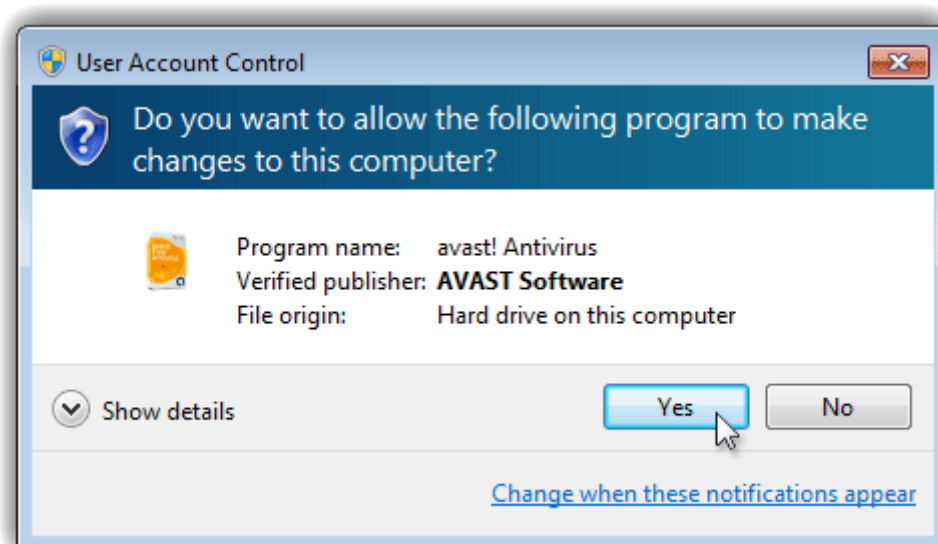
2. Znajdź zapisany przez siebie wcześniej plik instalacyjny **avast_free_antivirus_setup.exe** (w zależności od ustawień systemu, rozszerzenie pliku może być ukryte). W zależności, którą wersję systemu operacyjnego używasz i jak jesteś zalogowany do systemu:
 - **Windows 7** lub **Windows Vista** jako użytkownik z prawami administratora. Kliknij prawym przyciskiem myszki na pliku instalacyjnym i wybierz **'Uruchom jako Administrator'** z menu kontekstowego.



- **Windows XP** jako **Administrator** lub użytkownik z prawami administratora, lub jesteś zalogowany do **Windows 7** lub **Windows Vista** jako **Administrator** (tzn. nie jako użytkownik z prawami administratora), kliknij dwukrotnie na pliku instalacyjnym w celu rozpoczęcia procesu instalacji,



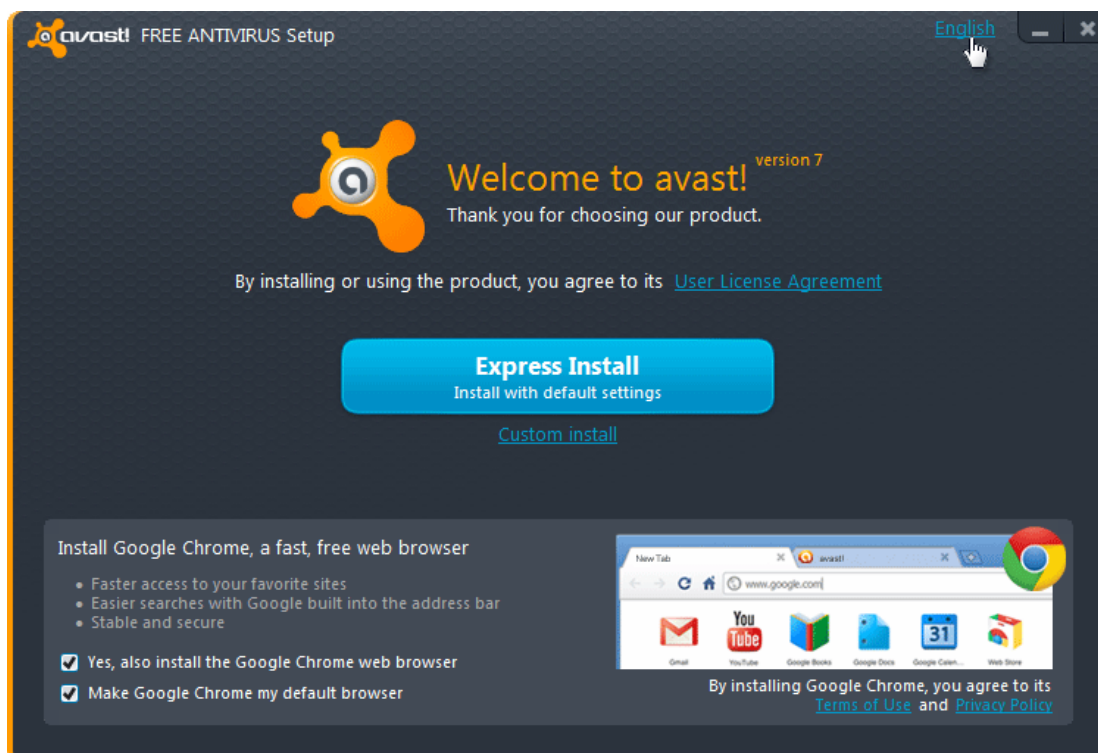
3. ...gdy pojawi się okno **Kontrola konta użytkownika** z zapytaniem o uprawnienia, kliknij **'Tak'** (lub **'kontynuuj'** w **Windows Vista**) w celu rozpoczęcia procesu instalacji.



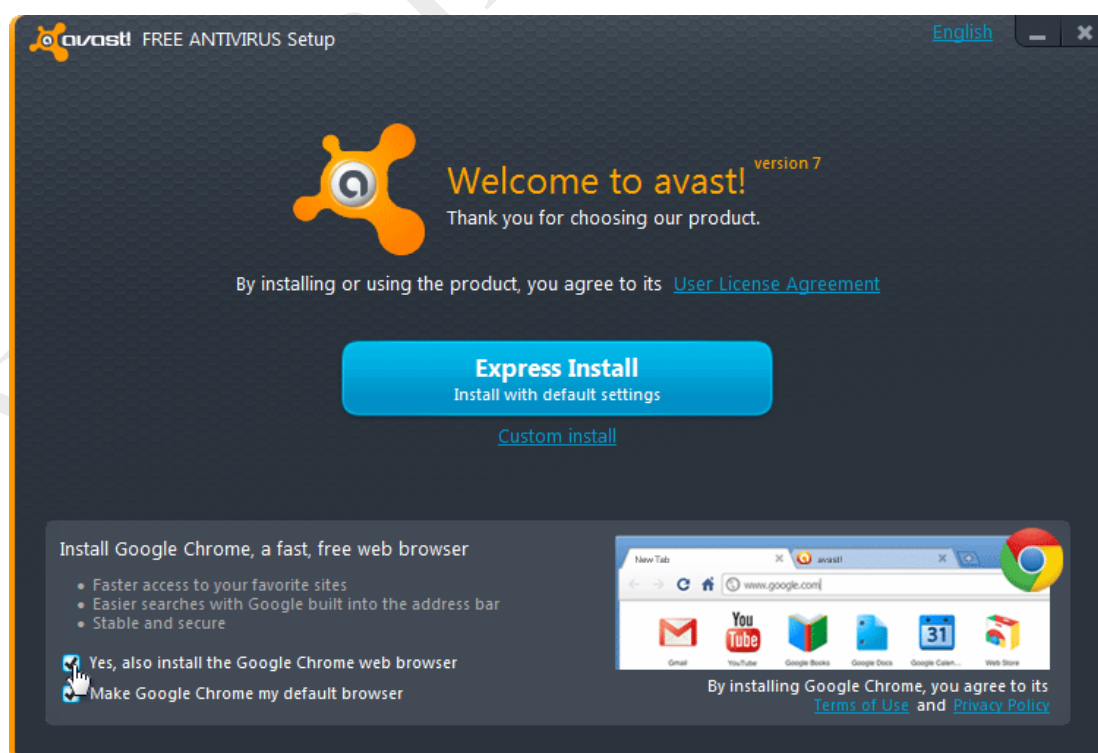
4. Przez kilka sekund będzie widoczne okno z procesem kopiowania plików instalacyjnych na Twój komputer.



5. Podczas startu **Kreatora konfiguracji avast!** pojawi się ekran powitalny. Preferowany język do instalacji może być zmieniony przez kliknięcie na bieżącym języku pokazanym w prawym górnym rogu. Przed kontynuowaniem instalacji programu **avast! Free Antivirus 7.x** proszę przeczytać umowę licencyjną **User License Agreement**.



6. Na dole ekranu powitalnego możesz wybrać, czy chcesz zainstalować **Google Chrome**. Zaznaczając pole wyboru '**Ustaw Google Chrome jako przeglądarkę domyślną**', można również wybrać, czy ma się ona otwierać jako domyślna przeglądarka internetowa podczas korzystania z Internetu. Szczegółowe informacje proszę przeczytać w załączonych **Warunkach użytkowania i Polityce prywatności**.

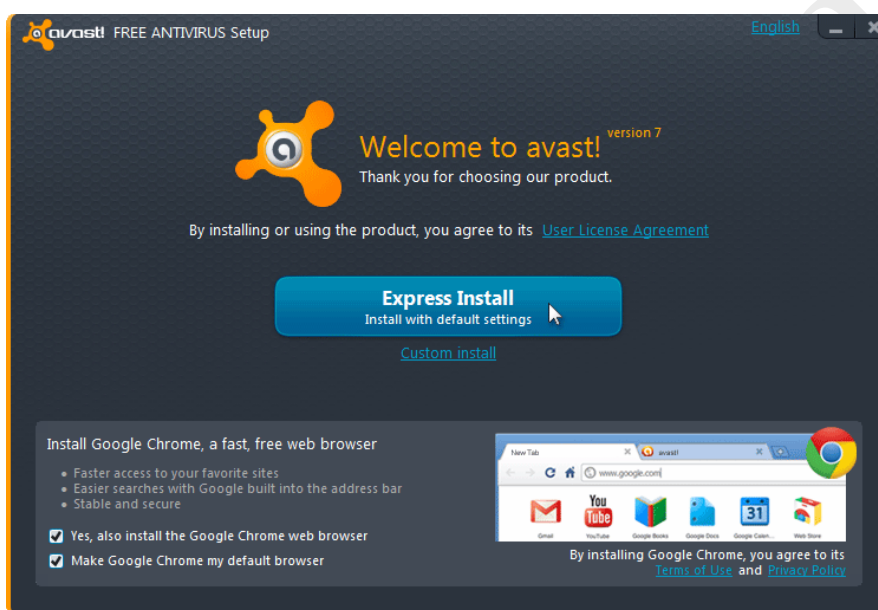


7. Następnie wybierz typ instalacji:

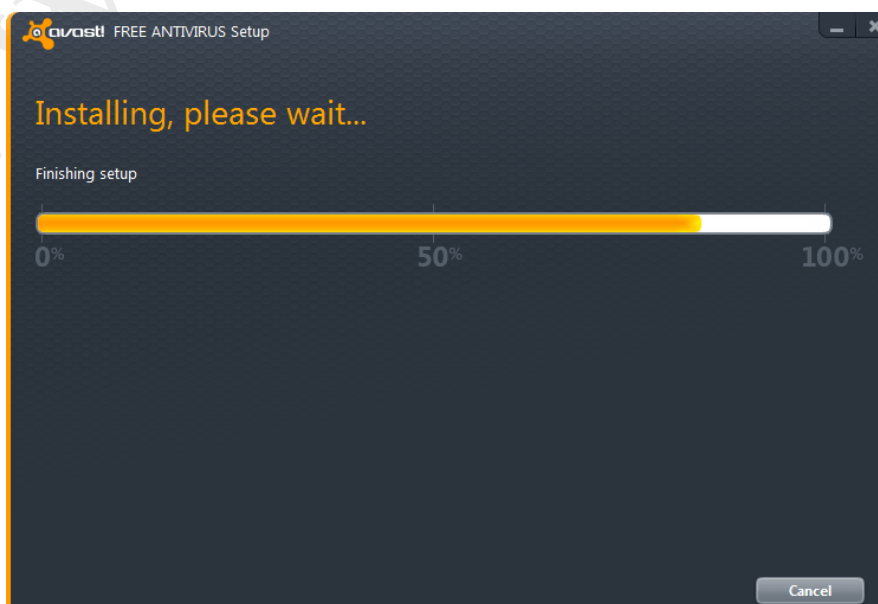
- Instalacja ekspresowa
- Instalacja użytkownika

Instalacja ekspresowa programu avast! Free Antivirus 7.x

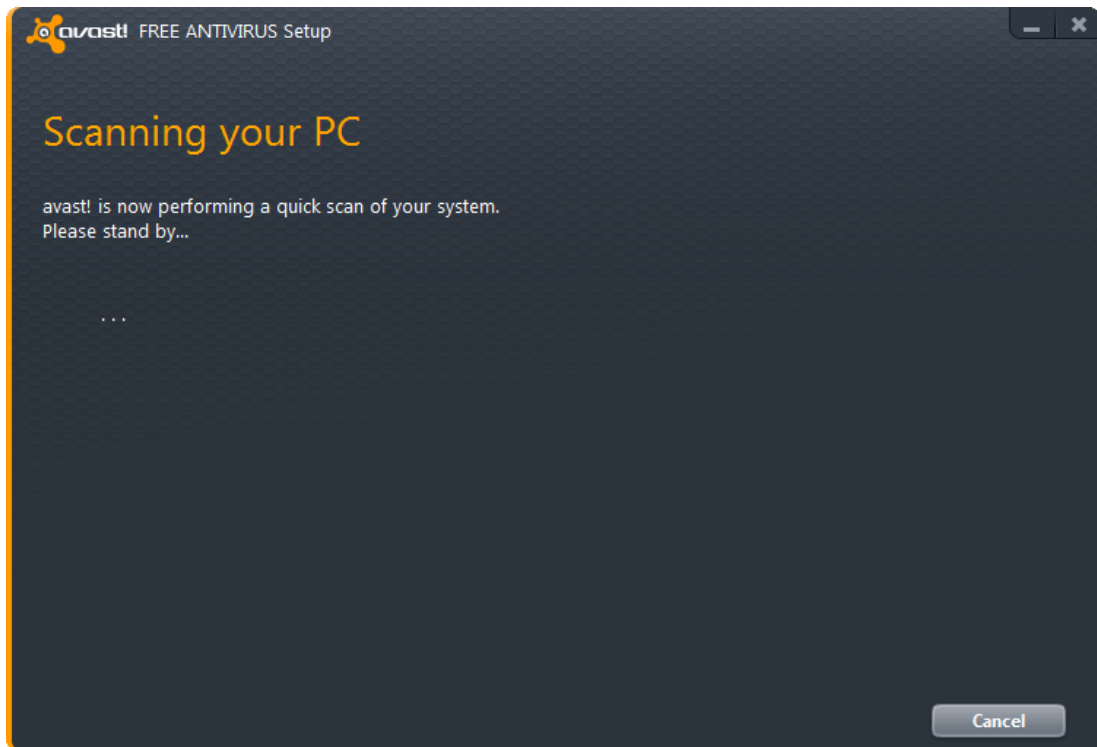
8. Kliknij przycisk 'Instalacja ekspresowa' w środku ekranu powitalnego, aby przystąpić do domyślnej instalacji programu **avast! Free Antivirus 7.x** w wybranym języku, z minimalną interakcją użytkownika podczas procesu instalacji.



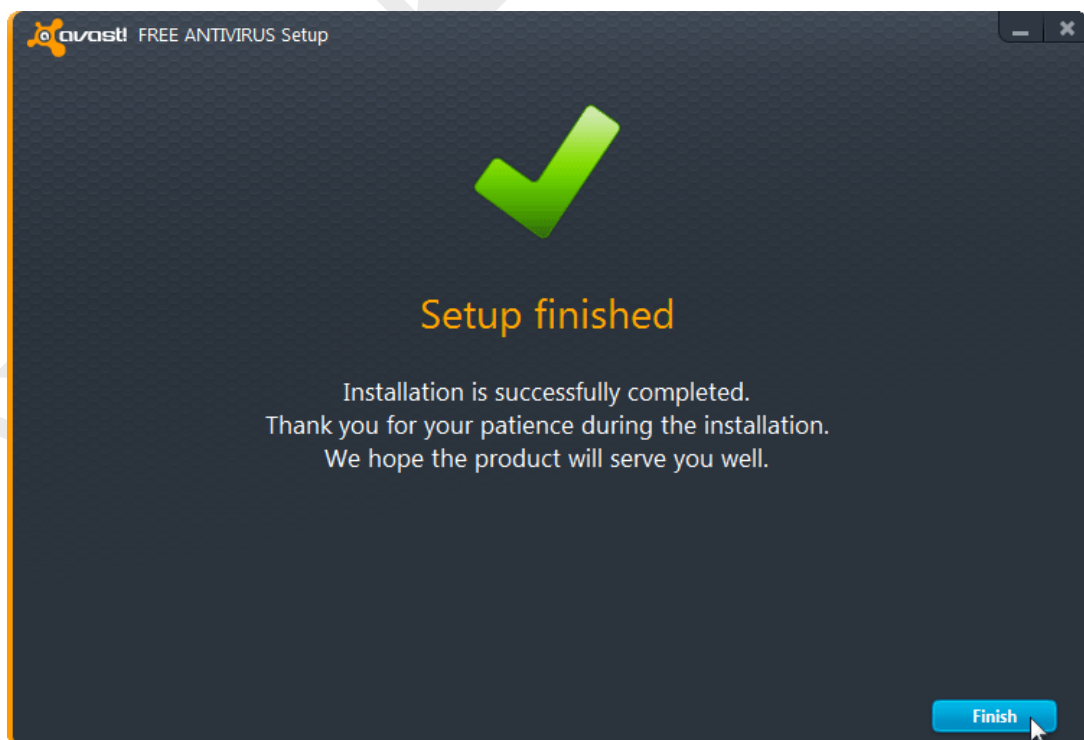
9. **Kreator konfiguracji avast!** utworzy punkt przywracania systemu, a następnie wyświetli pasek postępu instalacji,



...a potem wykona szybkie skanowanie systemu. W zależności od szybkości komputera, może to potrwać kilka minut.




10. Jeśli instalacja jest zakończona powodzeniem kliknij '**Zakończ**' aby opuścić **Kreator Konfiguracji avast!**.



avast! Free Antivirus 7.x jest zainstalowany na Twoim komputerze i gotowy do użycia. **W wersji próbnej będzie działał jedynie przez 30 dni** od czasu instalacji. Jeśli chcesz po tym czasie używać program i chronić za jego pomocą komputer, musisz go zarejestrować. Aby uzyskać więcej informacji i szczegółowe instrukcje krok po kroku proszę przeczytać poniższy artykuł:

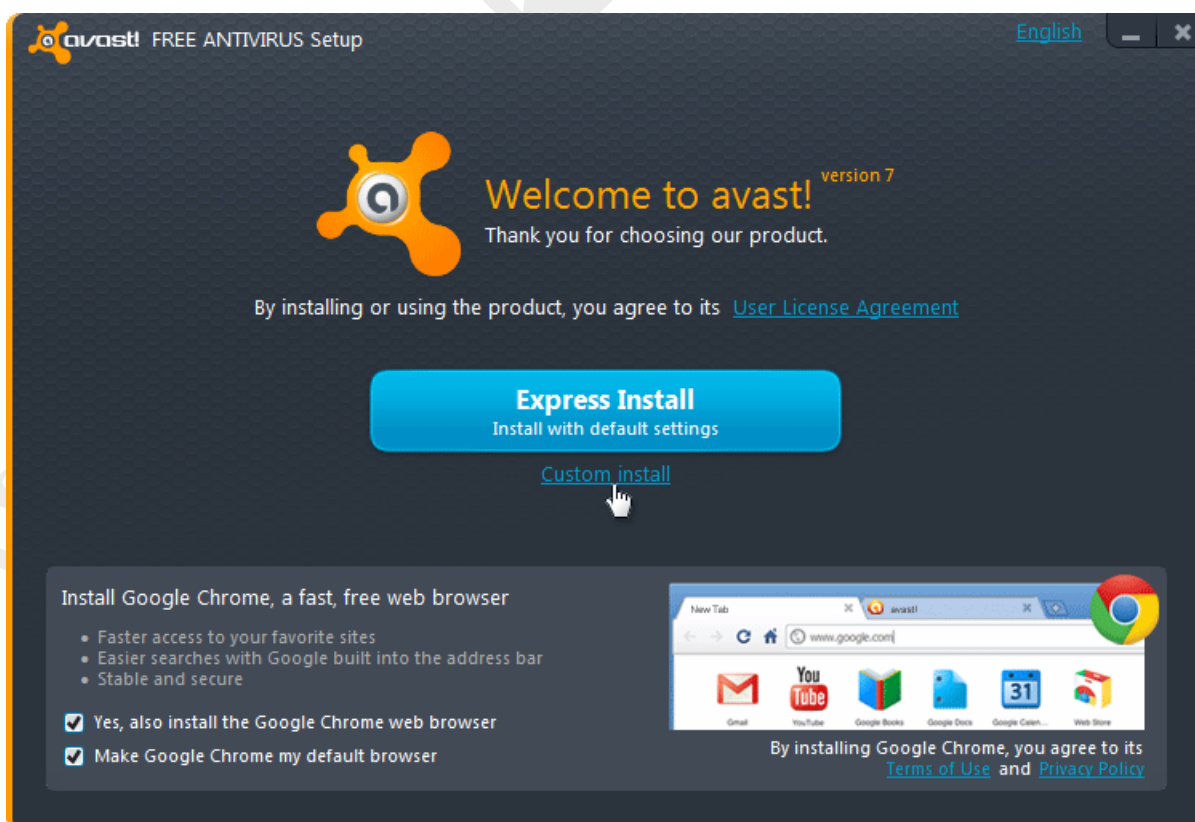
- o [avast! 7.x: Rejestracja avast! Free Antivirus](#)

Interfejs użytkownika programu avast! jest dostępny poprzez pomarańczową ikonkę  w Twoim pasku zadań lub poprzez skrót do programu na Twoim pulpicie.

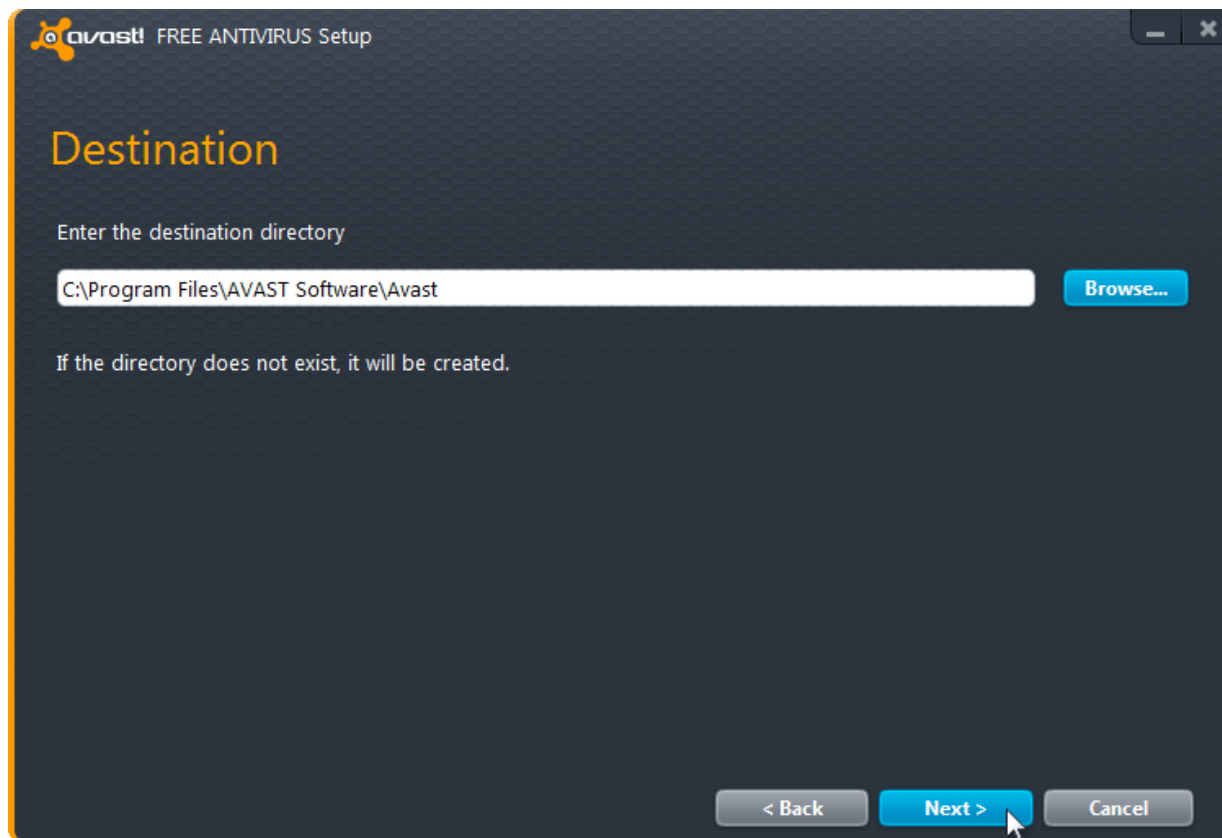


Instalacja użytkownika programu avast! Free Antivirus 7.x

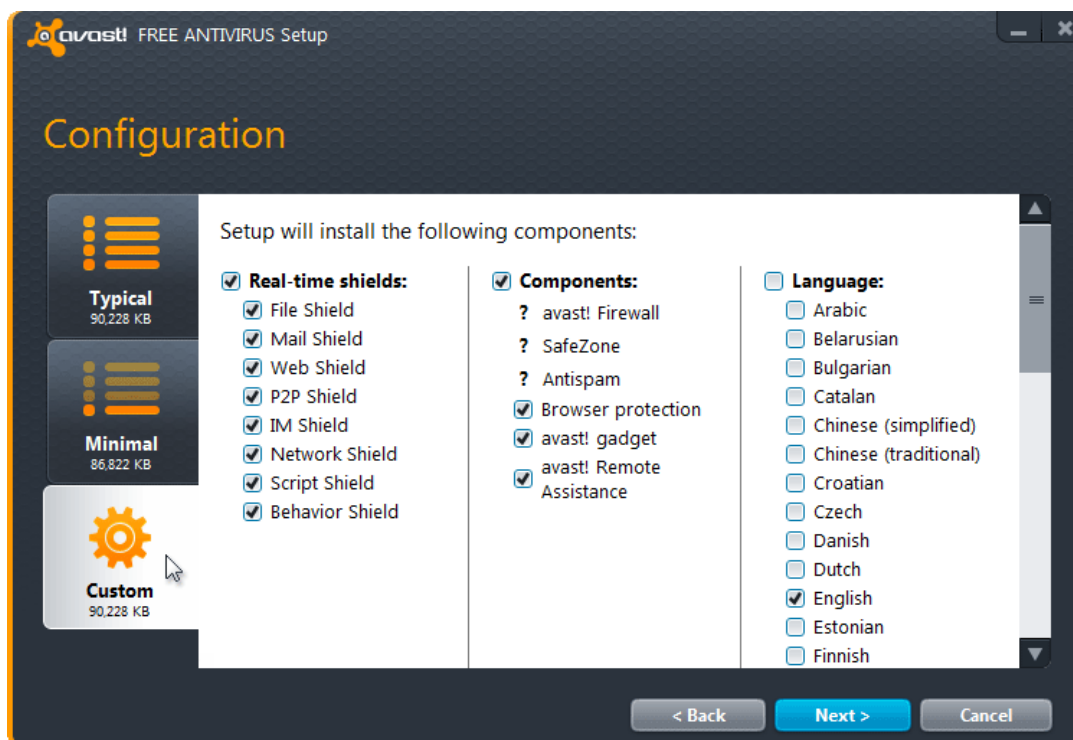
11. Kliknij przycisk **'Instalacja użytkownika'**, aby kontynuować zaawansowaną instalację, przeznaczoną dla użytkowników chcących wybrać katalog docelowy, w którym będzie zainstalowany **avast! Free Antivirus 7.x**, elementy programu i jego funkcje..



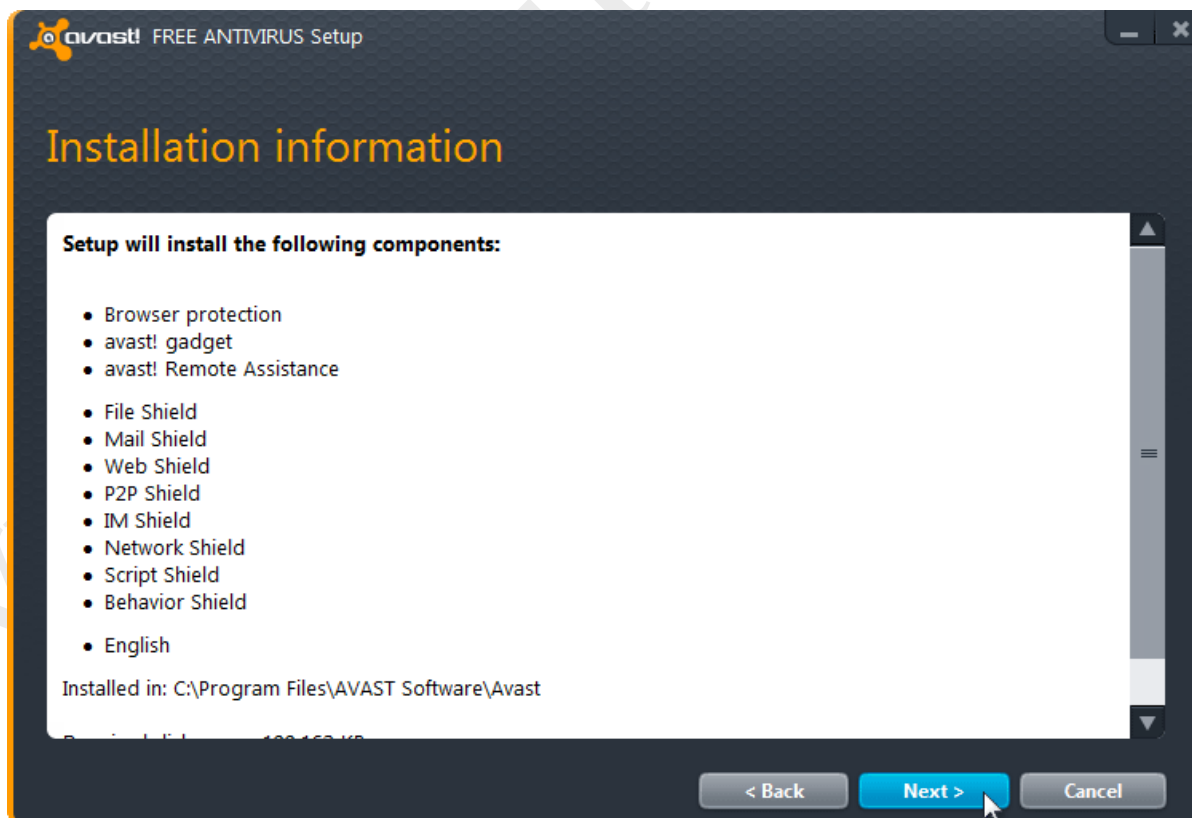
12. W następnym oknie możesz zmienić domyślny **Katalog docelowy** poprzez wpisanie odpowiedniej ścieżki gdzie chcesz zainstalować **avast! Free Antivirus 7.x**, lub możesz kliknąć na przycisku oznaczonym '...' po prawej stronie i wybrać folder instalacyjny. Kliknij **'Dalej'** aby kontynuować.



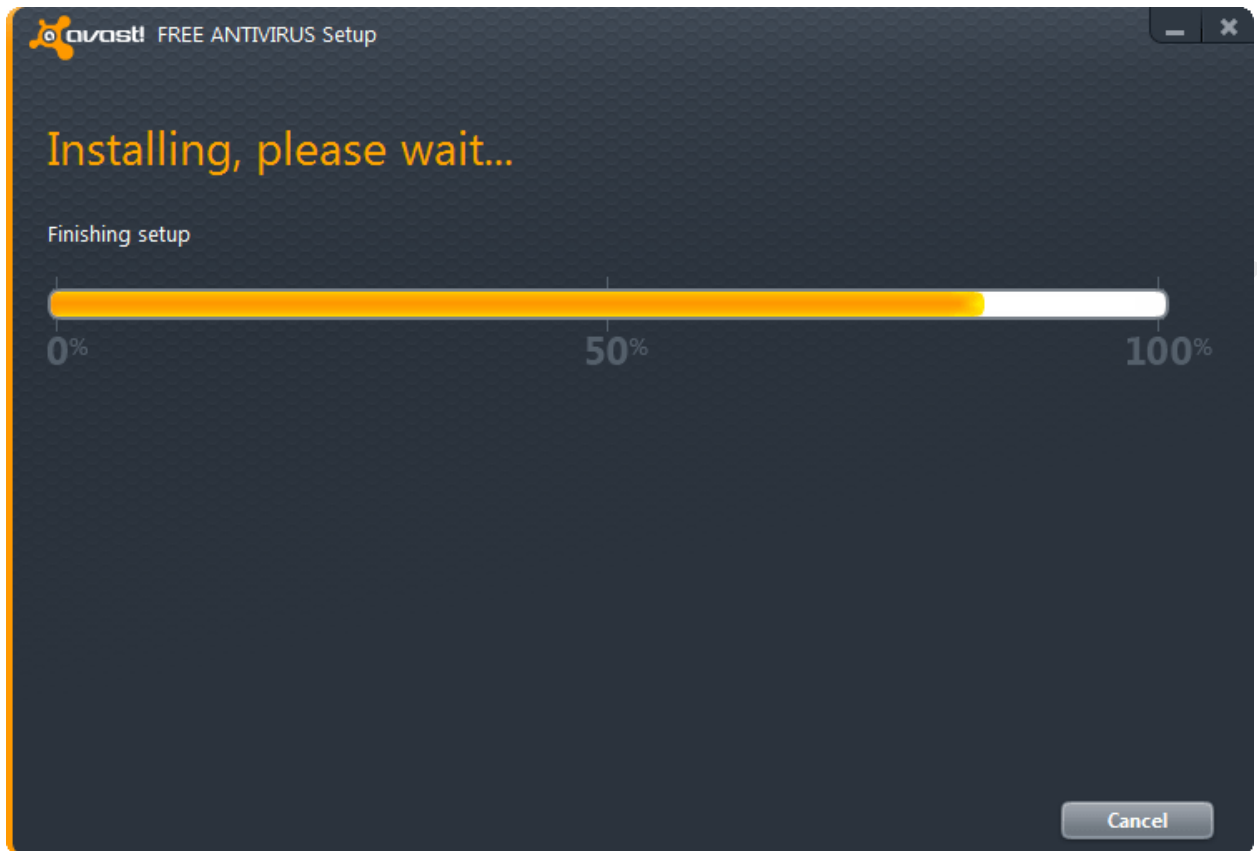
13. Poza predefiniowaną instalacją **Typową** i **Minimalną** masz do wyboru w następnym oknie jeszcze **konfigurację Użytkownika**. Wybierz **'Użytkownika'** co daje możliwość dodania bądź usunięcia niektórych komponentów i funkcji programu w drzewie wyboru. Następnie kliknij **'Dalej'** aby kontynuować.



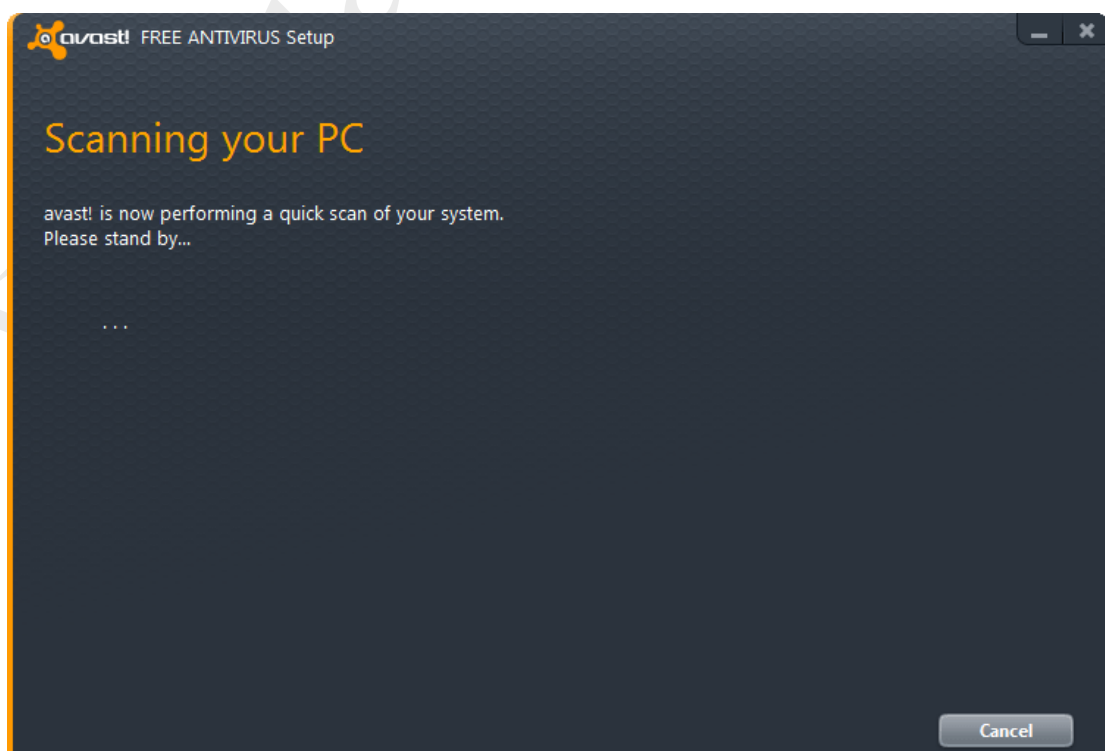
14. W oknie **Informacje instalacyjne** sprawdź konfigurację ustawień zanim rozpocznie się instalacja. W przypadku, że czegoś brakuje, użyj przycisku **'Wróć'** aby wrócić do konfiguracji. Jeśli konfiguracja jest skończona, naciśnij **'Dalej'**.



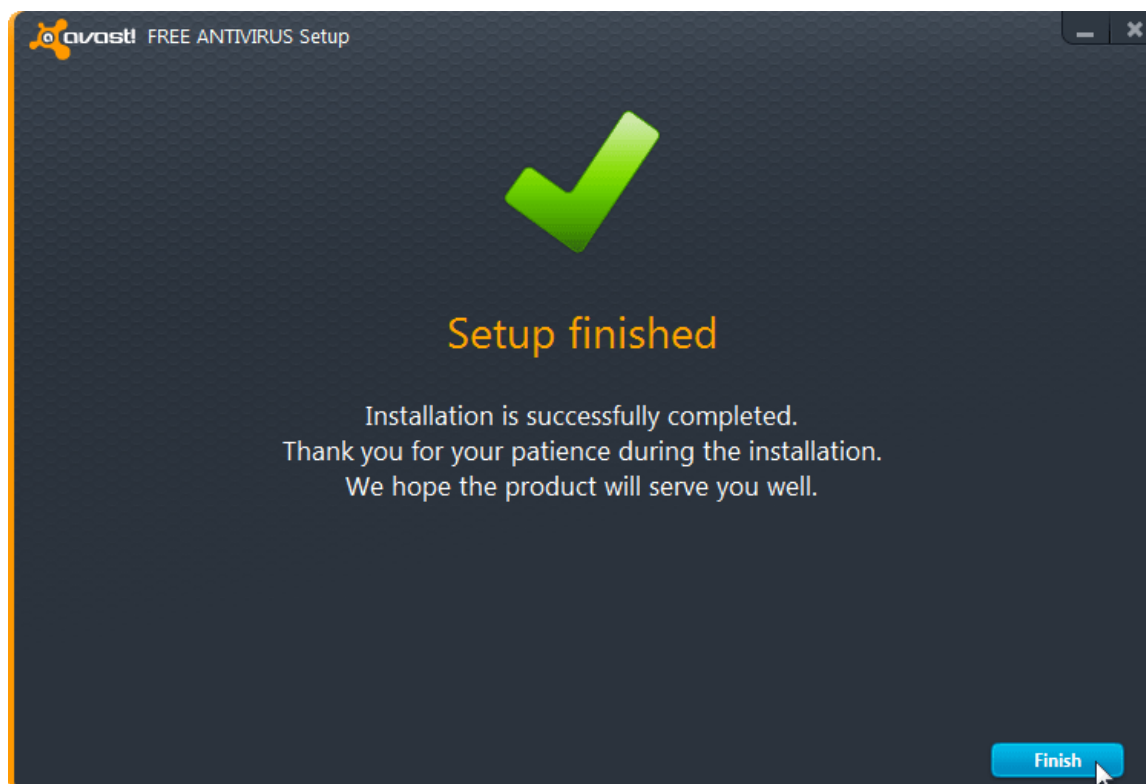
15. **Kreator konfiguracji avast!** utworzy punkt przywracania systemu, a następnie wyświetli pasek postępu instalacji,



...a potem wykona szybkie skanowanie systemu. W zależności od szybkości komputera, może to potrwać kilka minut.




16. Jeśli instalacja jest zakończona powodzeniem, kliknij przycisk '**Zakończ**' aby opuścić **Kreator Konfiguracji avast!** .



avast! Free Antivirus 7.x powinien być zainstalowany na Twoim komputerze i gotowy do użycia. **W wersji próbnej będzie działał jedynie przez 30 dni** od czasu instalacji. Jeśli chcesz po tym czasie używać program i chronić za jego pomocą komputer, musisz go zarejestrować. Aby uzyskać więcej informacji i szczegółowe instrukcje krok po kroku proszę przeczytać poniższy artykuł:

- o [avast! 7.x: Rejestracja avast! Free Antivirus](#)

Interfejs użytkownika programu avast! jest dostępny poprzez pomarańczową ikonkę  w Twoim pasku zadań lub poprzez skrót do programu na Twoim pulpicie.

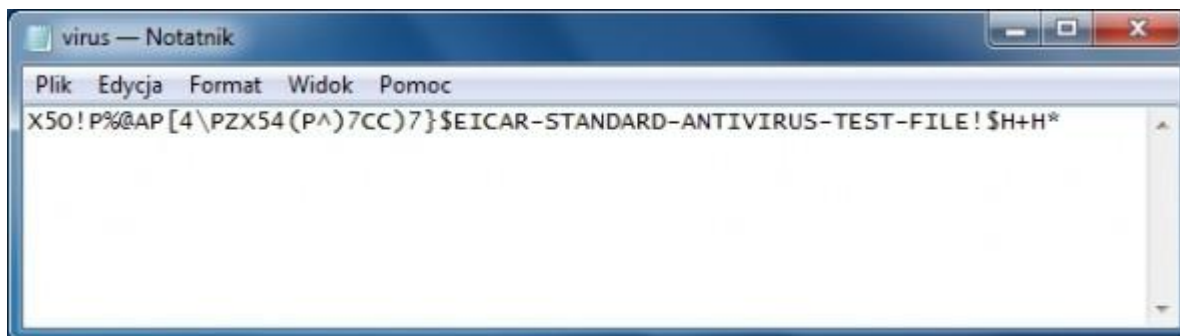


Virus do testów

Kod wirusa Eicar służący do testowania programów antywirusowych:

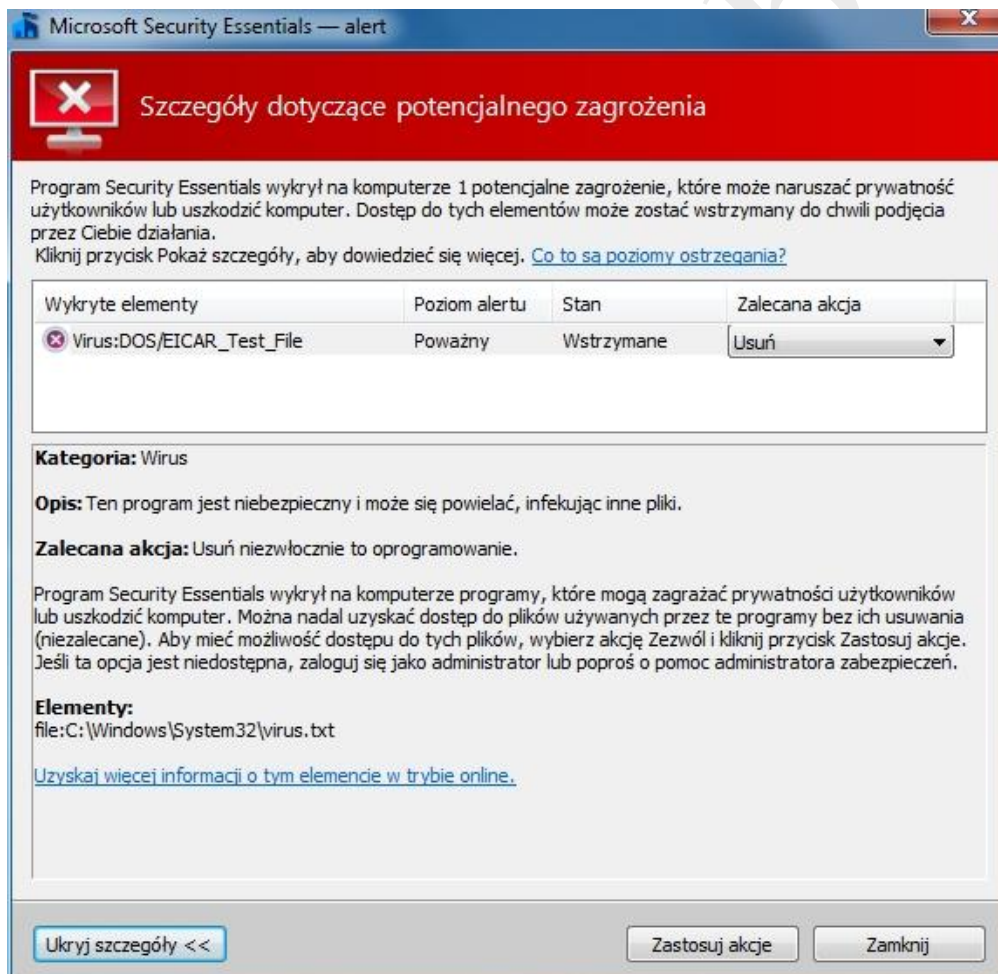
```
X5O!P% @AP[4\PZX54(P^)7CC)7}$EICAR-STANDARD-ANTIVIRUS-TEST-FILE!$H+H*
```

Ciąg znaków kopiujemy i wklejamy do notatnika. Następnie zapisujemy np. do C:\Windows\System32



Rysunek 30. Testowy plik wirusa Eicar

Testowy wirus nie robi niczego złego, jest to po prostu ciąg znaków, który wykryty przez program antywirusowy (w tym przypadku Microsoft Security Essentials) spowoduje wyświetlenie okienka z komunikatem w stylu „Masz wirusa!”.



Rysunek 31. Testowy skan antywirusowy na obecność wirusa Eicar

Oprogramowanie antywirusowe wykrywa go jako wirus, ale nie jest to wirus. Takie „wirusy” testowe służą do zaspokojenia ciekawości użytkowników, którzy nie posiadają „żywych próbek” wirusa, ale chcą sprawdzić reakcję oprogramowania antywirusowego na pojawienie się wirusa.

Testowanie Antywirusów

Aby przetestować swój program antywirusowy, spróbuj ściągnąć poniższe pliki. Jeśli twój antywirus chroni cię przed danym typem ataku, zobaczysz alert.

Sprawdź, czy Twój antywirus wykrywa wirusy ściągane z Internetu po protokole http:

- eicar.com
- eicar.com.txt (rozszerzenie zmienione na niegroźne)
- eicar_com.zip (wirus spakowany)
- eicarcom2.zip (wirus podwójnie spakowany)

Sprawdź, czy Twój antywirus wykrywa wirusy ściągane po protokole HTTPS:

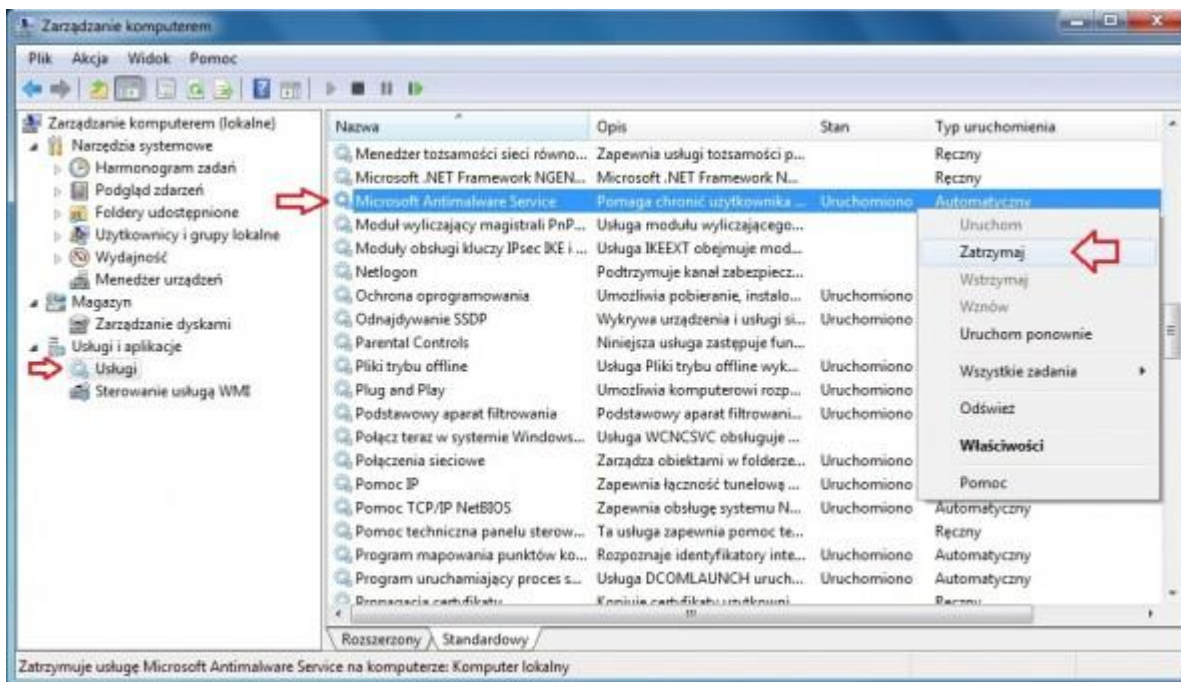
- eicar.com
- eicar.com.txt (rozszerzenie zmienione na niegroźne)
- eicar_com.zip (wirus spakowany)
- eicarcom2.zip (wirus podwójnie spakowany)

Sprawdź, czy Twój antywirus wykrywa wirusy ściągane z serwerów FTP:

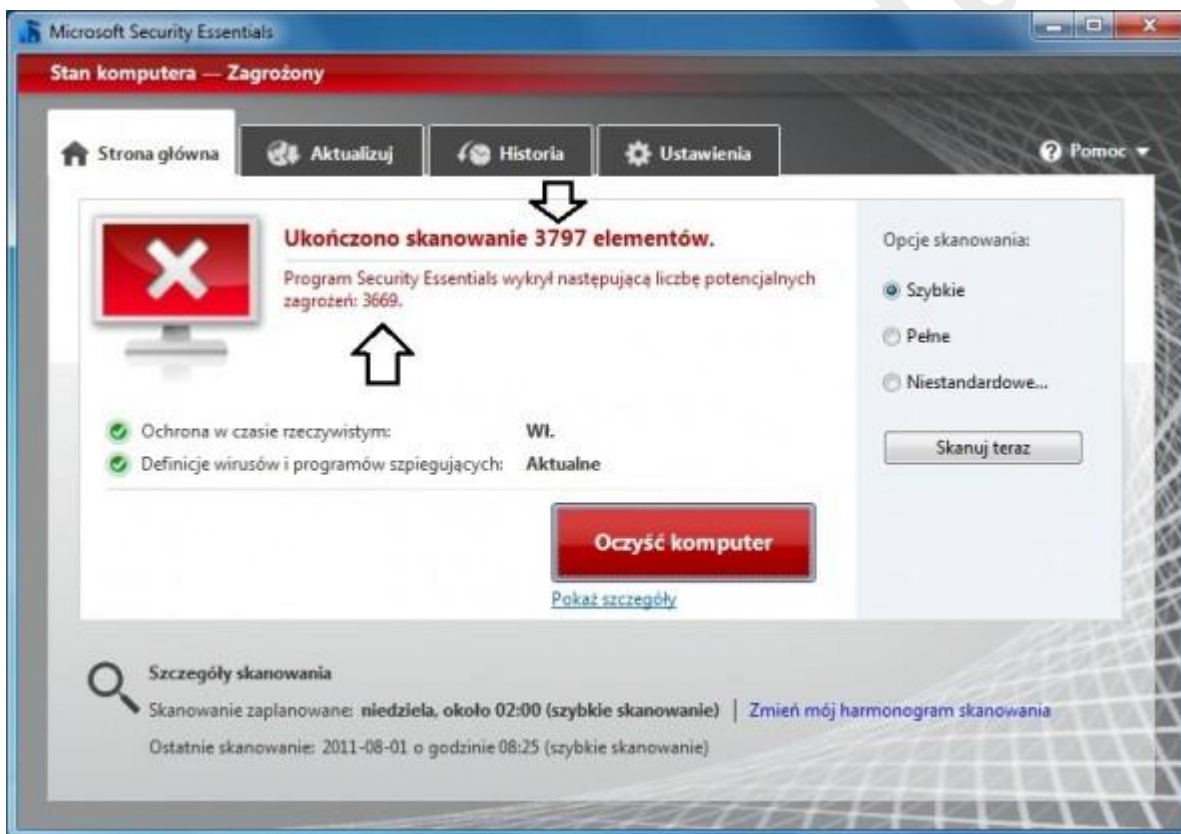
- [eicar.com](ftp://eicar.com)
- [eicar_com.zip](ftp://eicar_com.zip) (wirus spakowany)

Jeśli chcecie ostrzej potraktować programy antywirusowe, polecam paczkę zawierającą [3732 robaków](#).

Przed pobraniem paczki zaleca się tymczasowe wyłączenie usługi Microsoft Antimalware Service (w przypadku używania programu antywirusowego Microsoft Security Essentials) lub wyłączenie innego programu Antimalware, które będzie skutecznie blokowało nam pobranie paczki.



Rysunek 32. Tymczasowe wyłączenie usługi Microsoft Antimalware Service



Rysunek 31. Skan paczki zawierającej 3732 virusy programem Microsoft Security Essentials