

Oprogramowanie avast! 4 Professional Edition mogące się poszczycić szeregiem nagród oraz wysoką technologią działa perfekcyjnie i posiada jeden główny cel: chronić Twój system oraz bezcenne dane przed wirusami komputerowymi, programami typu spyware oraz narzędziami typu rootkit. To najwyższej klasy rozwiązanie dla wszelkich stanowisk pracy opartych na systemie Windows.

Ochrona przed programami typu spyware

Spyware to oprogramowanie zainstalowane na komputerze, najczęściej bez wiedzy i zgody użytkownika komputera, w celu gromadzenia informacji o nim. Może to doprowadzić do kradzieży tożsamości lub cennych danych (np. danych karty kredytowej lub banku) lub danych firmy. Spyware to programy, które częściej pisane są przez zorganizowane środowiska przestępcze niż osoby indywidualne i mogą zostać zainstalowane przez wirusa. Oprogramowanie avast! posiada certyfikat jakości wydany przez laboratorium West Coast i całkowicie chroni przed programami typu spyware, zapewniając doskonałą ochronę Twoich danych.

Wykrywa programy typu rootkit

Rootkit to program zainstalowany na Twoim komputerze, pozostaje niewidoczny i działa z ukrycia. Trudne do usunięcia stanowią realne zagrożenie dla Twojego komputera oraz dla firmowej sieci. Programy typu rootkit są zainstalowane przez wirusy lub inne programy stanowiące zagrożenie dla twojego komputera, dlatego gorąco polecamy zainstalowanie ochrony zarówno przed nimi jak i programami typu spyware. Jedną z nich jest właśnie antywirusowe oprogramowanie avast!

Silna samoobrona

Niektóre wirusy powodują, że program antywirusowy zainstalowany na Twoim komputerze nie działa. avast! ma zainstalowany najwyższej klasy system ochronny, broniący przed najnowocześniejszymi wirusami i programami, mogącymi naruszyć działanie Twojego komputera. Możesz być pewien, że avast! nieustannie chroni cenne dane i oprogramowania znajdujące się w Twoim komputerze. Oparty na wielokrotnie nagradzanej technologii antywirusowej program avast! zapewnia najbezpieczniejszą osłonę dla Twojego komputera.

Antywirusowe jądro

Wersja oprogramowania avast! 4.8 posiada certyfikowane jądro antywirusowe. Pozwala ono na ochronę przed szeroko rozprzestrzonymi między użytkownikami wirusami tzw. wirusami na wolności. Program stanowi również doskonałą ochronę przed Trojanami. Antywirusowe jądro posiada certyfikat ICSA Labs. Jest również regularnie testowane przez magazyn Virus Bulletin oraz wielokrotnie nagradzane nagrodą VB100. Jądro avast! przeszukuje nawet alternatywne źródło danych na partycjach z systemem NTFS.

Prosty interfejs użytkownika

Prosty interfejs użytkownika wykorzystywany do rozpoczęcia skanowania, współpracuje z wynikami otrzymanymi w rezultacie skanowania oraz ze zmianami bazy wirusów. Umożliwia modyfikowanie ochrony standardowej.

Prosty interfejs użytkownika to podstawowa aplikacja avast! 4 Professional Edition. Możesz ustawić dodatkowe moduły avast!, jak np. kwarantannę, aktualizację, ustawienia logowania. Możesz zmienić wygląd prostego interfejsu użytkownika tzw. "skórki" tak aby odpowiadały Twoim oczekiwaniom. Główny pakiet zawiera trzy typy "skórek", z dodatkową "skórką" dostępną na naszej stronie.

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 "tasks". 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 Scheduler. Ta opcja pozwala na zaplanowanie poleceń w czasie, tak aby przebiegały jednorazowo lub okresowo.

Ochrona dostępowa systemu

Ochrona dostępowa systemu (ochrona systemu w czasie rzeczywistym) jest w chwili obecnej jednym z najważniejszych ustawień programu antywirusowego. Ochrona dostępowa systemu chroni twój komputer, zanim wirus zdąży go zaatakować. avast! Professional Edition zawiera ochronę dostępową systemu oraz moduł rezydentny dla maili. Ochrona poczty e-mail/grup dyskusyjnych to dwa niezależne moduły. Pierwszy z nich to skaner generyczny działający na poziomie protokołów SMTP/POP3/IMAP4/NNTP. Chroni każdą aplikację do odbioru-wysyłania poczty e-mail korzystającą z tych protokołów. Drugi, to specjalna wtyczka opracowana tylko i wyłącznie dla operacji Outlook skanująca wiadomości i nie wymagająca dodatkowych ustawień.

Nową funkcją w wersji 4 jest analiza heurystyczna skanera e-mail. Funkcja ta chroni przed nowymi, nieznanymi jeszcze wirusami i robakami, których nie można wykryć w sposób tradycyjny. Moduł ochrony heurystycznej dokładnie analizuje każdy list e-mail i śledzi go na wypadek pojawienia się oznak działania wirusa. W przypadku wystąpienia pewnej określonej liczby takich oznak (liczbę tą można zdefiniować z poziomu ustawień użytkownika) to wiadomość ta zostaje uznana za niebezpieczną z jednoczesnym powiadomieniem użytkownika.

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 and Mozilla).

Ochrona www

Ochrona www jest unikatowym rozwiązaniem oprogramowania avast! umożliwiającym monitorowanie i filtrowanie zmian HTTP przychodzących z internetu. Od kiedy stale rosnąca liczba wirusów (oraz innych groźnych programów, typu adware, spyware czy dialer) rozprzestrzenia się drogą internetową, nasze komputery wymagają zwiększonych środków ochrony. W przeciwieństwie do porównywalnych rozwiązań wpływ osłony www na szybkość przeglądarki jest znikomy. Dzieje się tak dzięki unikatowemu rozwiązaniu zwanemu "Inteligentny prąd skanowania", które umożliwia ochronę www modulowanie obiektów skanowania w „ruchu” bez potrzeby zatrzymywania ich. Prąd skanowania działający jedynie w pamięci operacyjnej (nie zapisując nic na dysk) jest najbardziej efektywny.

Automatyczne aktualizacje

Automatyczne aktualizacje to kolejna kluczowa opcja, zabezpieczająca przed wirusami. Zarówno baza wirusów, jak i sam program są aktualizowane automatycznie. Aktualizacje są przyrostowe, jedynie nowe lub brakujące dane są ładowane. Pozwala to na zredukowanie obciążenia połączenia. Typowa wielkość bazy wirusów to dziesiątki KB; aktualizacje programu to wielkości rzędu setek KB. O ile Twoje połączenie internetowe jest stałe, wtedy aktualizacje przebiegają automatycznie w regularnych odstępach czasowych. Jeśli podłączasz się do internetu jedynie okazjonalnie avast! pozna, że jesteś podłączony i rozpocznie aktualizacje w momencie kiedy jesteś online.

Aktualizacja wymuszona PUSH

Specjalną opcję, którą posiada avast! Professional Edition jest aktualizacja wymuszona PUSH. Najczęściej każdy zainstalowany program okazjonalnie kontroluje najnowsze dostępne wersje. System oparty jest na protokole SMTP (przeznaczonym do Twoich wiadomości mailowych). Aktualizacja sama w sobie jest kontrolowana przez dostawcę poczty avast! (MS Outlook oraz Internet Mail).

Kwarantanna

Kwarantanna to rodzaj folderu znajdującego się na dysku. Jego zadaniem jest przechowywanie i izolowanie w bezpieczny sposób zarażonych plików. Najważniejszą właściwością kwarantanny jest to, że całkowicie izoluje zarażone pliki od systemu operacyjnego. Żaden zewnętrzny element, nie może dostać się do środka. Równocześnie żaden z plików znajdujących się w kwarantannie nie może być uaktywniony, dlatego nie ma zagrożenia związanego z uaktywnieniem się wirusów.

Zintegrowany system zabezpieczeń

Program antywirusowy avast! jest w wyjątkowy sposób zintegrowany z systemem w twoim komputerze. Skanowanie możesz rozpocząć bezpośrednio z Windows Explorer, klikając na folder lub plik prawym przyciskiem myszy, wybierając odpowiednią opcję z menu. Program avast! współpracuje również z twoim wygaszaczem ekranu dlatego nie musisz zmieniać ustawień aby zachować swój ulubiony wygaszacz ekranu. Pojawiła się również nowa opcja skanowania podczas rozruchu (w przypadku Windows NT/2000/XP/Vista 32bit). Jest to niezwykle istotne ustawienie, które umożliwia użytkownikowi inicjowanie skanowania zanim wirus się aktywizuje, w sytuacji kiedy masz podejrzenie, że w Twoim komputerze już znajduje się aktywny wirus.

Skanowanie z wiersza poleceń

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).

Zintegrowany system usuwania wirusów

Odkąd pojawił się avast 4.1, program posiada zintegrowany system usuwania wirusów, narzędzie zaprojektowane tak aby całkowicie usuwało najbardziej popularne wirusy z już zainfekowanych komputerów. Teraz avast! potrafi wyleczyć i również usunąć najbardziej znane programy typu malware.

Obsługa Windows w wersji 64-bitowej

Program avast! 4 Professional całkowicie obsługuje Windows w wersji 64-bitowej. Umożliwia to szybsze działanie aplikacji przy dużej ilości danych. Aplikacje mogą być obciążone większą ilością danych z pamięci wirtualnej, zezwalając na szybki dostęp dzięki 64-bitowym procesorom. Redukuje to czas lokowania danych do pamięci wirtualnej jak również odczytu oraz zapisu danych na dysku, co wpływa na efektywniejsze oraz szybsze działanie aplikacji.

Ochrona sieci

Do programu avast! 4.5: została dodana nowa osłona sieci. Moduł ten zabezpiecza przed atakami z Internetu. Analizuje całą sieć oraz skanuje ją w poszukiwaniu groźnych programów. Może być widziana jako lekka wersja osłony ogniwej tzw. firewall (lub dokładniej jako System wykrywania włamań tzw. IDS (Intrusion Detection System)).

Osłona sieci jest dostępna jedynie w opartym na NT systemie systems (Windows NT/2000/XP/Vista).

Najważniejsze cechy

ANTYWIRUSOWE JĄDRO

- Prawie 100% skuteczności detekcji, doskonała wydajność
- Rozsądne wymagania sprzętowe • Certyfikat ICASA

INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

- Test pamięci podczas uruchamiania programu • Intuicyjny Prosty interfejs użytkownika • Rozszerzony interfejs sieciowy (styl MS Outlook) • Testowanie całego dysku lub wybranych folderów
- Definiowanie przez użytkownika oraz przeprowadzanie wybranych testów antywirusowych • Praca z zainfekowanymi plikami • Archiwum historii testów antywirusowych • Encyklopedia wirusów
- Podgląd logowania • Możliwa zmiana skórki - wyglądu interfejsu użytkownika • Uruchomienie z menu Explorera • Antywirusowy wygaszacz ekranu • Skaner działający w tle • Skaner obsługiwany z linii poleceń

AKTUALIZACJE

- System przyrostowych aktualizacji gwarantuje szybkość i sprawne działanie • Całkowicie zautomatyzowana aktualizacja • Standardowe aktualizacje dwa razy w tygodniu • Aktualizacja wymuszona PUSH natychmiastowo po włączeniu.

OSŁONA REZYDENTA

- Standardowa osłona chroni pliki w systemie • Skanowanie poczty e-mail • Specyficzne podłączenie na MS Outlook • Analiza heurystyczna w module e-mail • Blokowanie skryptów

NAPRAWA ZAINFEKOWANYCH PLIKÓW

- Możliwość naprawy niektórych zarażonych plików (przede wszystkim zarażonych przez makrowirusy) • Naprawa plików przy użyciu automatycznie wygenerowanej bazy danych naprawy wirusów (VRDB - Virus Recovery Database)

INNE

- Terminarz zadań • avast!: iNews • domyślne predefiniowane zadania skanowania • Możliwość zdefiniowania dowolnej ilości testów • Pliki raportów

SYSTEMY OPERACYJNE

- Windows 95, 98, ME • Windows NT 4 (nie Server), Windows 2000 • Windows XP (nie Server), Windows Vista, Windows 7(32bit i 64bit)

Praktyczne informacje dotyczące korzystania z programu avast! Professional Edition można znaleźć w Instrukcji obsługi avast! Professional Edition.