

Wirus komputerowy (łacińskie "virus" oznacza truciznę) to program, który posiada zdolność samoczynnego powielania się i przenoszenia z jednego komputera na drugi bez wiedzy i poza kontrolą użytkownika. Szkody wyrządzane przez wirusy różnią się w zależności od jego rodzaju, począwszy od wyświetlania na ekranie niegroźnych komunikatów, a skończywszy na uszkodzeniu bądź zniszczeniu danych i unieruchomieniu komputera.

Wirusy mogą być przenoszone poprzez dyskietki, dyski optyczne oraz sieć. Większość użytkowników komputerowych, mimo zagrożenia ze strony wirusów nie korzysta z żadnego programu antywirusowego. Dopiero gdy komputer przestaje funkcjonować poprawnie zaczynają zastanawiać się nad zainstalowaniem tego rodzaju programu. Nowoczesne robaki internetowe rozprzestrzeniają się bardzo szybko, ponieważ posługują się aktywnymi metodami internetowymi. Aby skopiować się do innego (odległego) komputera, wirus internetowy nie musi czekać na to, by jego kopie zostały przypadkiem dołączone do listu i wysłane. Dbą o to sam - aktywnie, nie biernie. Po wypuszczeniu do sieci natychmiast zaczyna wysyłać swoje kopie, używając zabawnych lub podrabianych listów zachęcających do otwierania i czytania. Ktoś klika załącznik, żeby go otworzyć - i to wszystko: wirus lub koń trojański przeniesiony.

### Zapobiec Infekcji...

Szeroki dostęp do Internetu z jednej strony ułatwia rozprzestrzenianie się wirusów a z drugiej strony umożliwia korzystanie z najbardziej aktualnych baz zawierających definicje wirusów. Program mks\_vir jest jednym z najlepszych programów antywirusowych który zapewnia automatyczne pobieranie tych baz. Również na stronie internetowej [Symanteca](#) można skorzystać ze skanera antywirusowego, który jest bardzo wygodnym rozwiązaniem dla użytkowników którzy są świadomi tego co robią i nie boją się pracować bez stale aktywnej ochrony antywirusowej. Zaletą skanera mks\_vir jest przede wszystkim to że jest za darmo a użytkownik w razie podejrzenia obecnością wirusa może dokonać kontroli. Wadą skanera jest to że komputer nie jest aktywnie chroniony, a wykrycie zagrożenie może nastąpić zbyt późno gdy część danych zostanie utraconych. Z tego powodu należy zastanowić się nad celowością ograniczenia ochrony tylko do skanera on-line.

### O czym należy pamiętać...

Każdą przyniesioną do biura lub do domu dyskietkę zaraz po włożeniu do napędu sprawdzamy programem antywirusowym. Nie instalujemy pirackiego oprogramowania. Starajmy się jak najszybciej instalować uzupełnienia do programów zalecane przez producentów. Nie otwieramy załączników dołączonych do listów elektronicznych - tym bardziej takich, których się nie spodziewamy. Nigdy nie uruchamiamy programów ani plików otrzymanych od nieznanych osób przez messengery i programy do rozmów kanałach IRC niezależnie od tego jakiej aplikacji używamy. W naszym komputerze musimy mieć zainstalowany dobry program antywirusowy. Możemy polecić Państwu oprogramowanie firmy AVAST. [Avast! Antivirus](#) Posiada ono polskojęzyczny interfejs i jest proste w obsłudze. (Wersja HOME jest zupełnie darmowa po zarejestrowaniu produktu) Przynajmniej raz w miesiącu dokonujemy aktualizacji bazy wirusów w programie antywirusowym.

### Co robić, gdy wirus zaatakuje...

Zawsze może się zdarzyć, że nasz komputer zostanie skutecznie zaatakowany przez wirusa. Co wtedy? Po pierwsze czy to wirus? Objawów zdradzających, że nasz komputer został zainfekowany, jest bardzo wiele, ale jego niewłaściwe działanie może także mieć inne przyczyny. Gdy na ekranie peceta zobaczymy dziwny komunikat, to znak, że być może w naszym systemie grasuje wirus. Kiedy przestają działać programy, znikają pliki z danymi, komputer często się wiesza lub w skrzynce z listami pojawia się korespondencja, której na pewno nie wysłaliśmy - wtedy możemy być pewni. Złapaliśmy wirusa.

### Szukamy intruza...

Zaczynamy od przeskanowania wszystkich dysków twardych i pamięci naszego peceta programem antywirusowym. W programie antywirusowym zaznaczamy opcję (dyski twarde, dyski cd-rom, napędy dyskietek) i klikamy na ikonę Start. Jeżeli podczas procesu skanowania zostanie wykryty wirus, program powiadomi nas o tym i spróbuje usunąć intruza. W większości przypadków takie leczenie jest skuteczne. Gorzej, jeśli nasz komputer nadal zachowuje się dziwnie, a program antywirusowy nic nie wykrył. Wtedy należy zaktualizować bazę wirusów - dotychczasowa może być nieaktualna. Po zaktualizowaniu bazy należy ponownie uruchomić skaner antywirusowy. Można również wykorzystać specjalne narzędzia do usuwania szkodliwego kodu: [Avast! Cleaner](#) firmy AVAST. Kolejnym godnym polecenia jest produkt

firmy McAfee:

[Stinger](#)