

**Wersja 4.25**  
**Copyright (c) 1992-2001, Igor Daniloff**  
**Anti-virus laboratory of Igor Daniloff, DialogueScience, Inc.**

Program jest przeznaczony dla 32-bitowych systemów Windows  
(Windows 95/98/Me, NT 4.0 oraz Windows 2000).

## **INFORMACJE INSTALACYJNE**

Pakiet dystrybucyjny Doctor Web dla Windows 95/98/ME/NT/2000 zawiera następujące programy:

DrWeb32W - graficzna wersja programu Doctor Web dla Windows 95-2000;  
DrWebWCL - wersja tekstowa programu Doctor Web dla Windows 95-2000  
(bez interfejsu graficznego);  
SpIDer - rezydentny monitor antywirusowy dla Windows 95-2000;  
DrWeb386 - wersja tekstowa programu Doctor Web dla DOS/386;  
DrWebScd - Doctor Web Scheduler.

Aby zainstalować DrWeb32, uruchom program **!drw32p.exe** załączony do pakietu i postępuj zgodnie z pojawiającymi się na ekranie komunikatami. Jeśli pakiet dystrybucyjny został dostarczony w postaci pliku EXE, uruchom ten plik. Pamiętaj że wszystkie programy wchodzące w skład pakietu DrWeb32 instalowane są w tym samym katalogu. Pakiety dystrybucyjne wszystkich członków rodziny zawierają dwa wspólne pliki: DRWEB32.DLL (jądro DrWeb32) oraz DRWEBSITE.VDB (główne bazy antywirusowe). Również wszystkie nowe uaktualnienia baz antywirusowych będą umieszczane w tym katalogu. Plik konfiguracyjny DRWEB32.INI również jest wspólny dla wszystkich członków rodziny i może zostać umieszczony w tym samym katalogu przykładowo: DRWEB32). Każdy program wykorzystuje tylko swoją sekcję pliku INI, z wyjątkiem DrWeb32W oraz DrWebWCL, które współdzielą tą samą sekcję. Pliki raportu tworzone są w tym samym katalogu, ddzielnie dla każdego z produktów. Ich nazwy składają się z nazw programów i rozszerzeń .LOG (np: spider.log).

Dodatkowo, pakiet dystrybucyjny DrWeb32 może zawierać pliki językowe, posiadające nazwy <język>. DWL (przykładowo: POLISH.DWL, GERMAN.DWL, itd.). Pliki te zawierają wszystkie komunikaty wyświetlane przez programy, w odpowiednich językach. Pliki DWL są wspólne dla wszystkich komponentów rodziny DrWeb32. W wersji programu z graficznym interfejsem (DrWeb32W), język może zostać zmieniony przy pomocy odpowiedniej opcji menu okna głównego. W wersjach pracujących z linią komend, wybór języka może być dokonany przy użyciu opcji /LNG.

Aktualizacja programu poprzez Internet wymaga pliku WININET.DLL. Zazwyczaj biblioteka ta jest instalowana przez Instalatora systemu Windows, jednak może tak nie być w przypadku starszych wersji systemów Windows 95 oraz NT.

**UWAGA!** Dla wszystkich programów należących do pakietu DrWeb32, istnieje bardzo ważny plik - DRWEB32.KEY. Jest to klucz rejestracyjny. Bez tego klucza, wszystkie programy oferują ograniczoną funkcjonalność. Jeśli posiadasz klucz rejestracyjny umieść go w katalogu, w którym zainstalowany jest Drweb32 (przykładowo: DRWEB32).

## **DOCTOR WEB DLA WINDOWS 95-2000**

Funkcjonalnie, ta wersja i standardowy DrWeb dla DOS'a są bardzo do siebie podobne. Program został zaprojektowany dla 32-bitowych systemów Windows (przykładowo: Windows 95/98/ME, Windows NT, Windows 2000) i nazywany jest DrWeb dla Win32 lub, w skrócie, DrWeb32. Wersja ta oferuje dwa mechanizmy obsługi: przy użyciu interfejsu graficznego (DrWeb32W) oraz przy użyciu linii poleceń (DrWebWCL). Oba warianty obsługują te same opcje linii komend. DrWeb32W (wersja graficzna), może być również kontrolowana i konfigurowana poprzez panele dialogowe, co jest zazwyczaj znacznie wygodniejsze. Jednak z drugiej strony, DrWebWCL (wersja korzystająca z linii poleceń) wymaga znacznie mniejszej ilości zasobów systemowych. Oba programy korzystają z tego samego pliku konfiguracyjnego i z tych samych ustawień. Możesz alternatywnie używać tych dwóch wariantów, w zależności od tego, który z nich jest bardziej odpowiedni w danej chwili.

## **SPIDER DLA WINDOWS 95-2000**

Jest to rezydujący w pamięci program antywirusowy. Bazuje na technologii wirtualnych sterowników (VxD). SpIDer sprawdza wszystkie próby dostępu do plików oraz obszarów systemowych i "w locie" szuka w nich wirusów. Po wykryciu szkodnika, SpIDer usuwa lub blokuje zainfekowany plik i umożliwia dostęp do niego, dopiero po wyleczeniu. SpIDer może również działać w specjalnym trybie, w którym potrafi wykrywać i blokować aktywności podobne do działania wirusów, nawet jeszcze nie znanych. Aktywnością taką może być przykładowo próba infekowania lub usuwania plików. SpIDer korzysta z tej samej bazy wirusów i z tego samego jądra, których używa Dr.Web dla Windows 95/98/NT/2000. SpIDer jest zawarty w pakiecie Dr.Web dla Win32 i jest instalowany przez ten sam program.

Podczas uruchamiania, SpIDer sprawdza pamięć komputera, a następnie w obszarze zasobnika systemowego pojawia się jego ikona. Kliknięcie na niej prawym klawiszem myszy, spowoduje pojawienie się menu programu, natomiast podwójne kliknięcie lewym klawiszem myszy, otworzy okno, w którym możesz konfigurować wszystkie opcje programu. Jeśli podczas zamykania systemu Windows, w napędzie A: będzie znajdować się dyskietka, SpIDer sprawdzi ją zapobiegając infekcji, która mogłaby mieć miejsce podczas ponownego uruchomienia systemu. Informacje o wersji programu SPIDER dla Windows NT/2000 znajdują się poniżej.

## **SPIDER DLA WINDOWS NT/2000**

SpIDer Guard dla Windows NT/2000 (lub w skrócie SpIDerNT) jest rezydentnym monitorem aktywności, zaprojektowanym do pracy w systemach Windows NT 4.0 WorkStation oraz Windows 2000 Professional. Ta edycja programu SpIDerNT nie jest przeznaczona dla serwerów głównie dlatego, że serwery i stacje robocze wymagają od rezydentnego monitora zupełnie innej funkcjonalności. Planujemy wydanie specjalnej edycji programu SpIDer Guard, przeznaczonej dla serwerowych systemów Windows NT/2000.

Wymagania sprzętowe programu SpIDerNT:

- PROCESOR: Intel Pentium 166 (zalecany Intel Celeron 266 lub szybszy);  
Systemy bazujące na procesorach Alpha nie są obsługiwane;
- PAMIĘĆ RAM: 32 MB (zalecane 64 MB lub więcej).

UWAGA! Szczegółowe informacje o tej wersji programu SpIDer Guard znajdują się w pliku SPIDERNT.TXT, załączonym do pakietu dystrybucyjnego.  
**PRZECZYTAJ ZAWARTOŚĆ TEGO PLIKU PRZEG UŻYCIEM PROGRAMU!**

## **DOCTOR WEB FOR DOS/386**

Wersja ta uruchamia się tylko w trybie linii poleceń i wymaga procesora 386 lub nowszego. Mocne strony tej wersji to:

- obsługa najnowszych metod archiwizacji, wprowadzonych przez programy takie jak RAR 2.00
- szybciej przebiegający proces testowania.

DrWeb386 jest instalowany przez program instalacyjny, zawarty w pakiecie dystrybucyjnym DrWeb32.

## **SYSTEM AKTUALIZACJI DOCTOR WEB**

System aktualizacji umożliwia automatyczne dostarczanie i instalowanie uaktualnień programu Dr.Web dla Windows 95-2000 poprzez Internet lub sieć lokalną. Aktualizowane mogą być wszystkie komponenty pakietu, włącznie z modułami programów, bazami antywirusowymi, plikami pomocy oraz dokumentacją.

Po stronie klienta, przykładowo na stacji roboczej z zainstalowanym programem Dr.Web dla Windows 95-2000, proces aktualizacji jest obsługiwany przez specjalny program - DRWEBUPW.EXE. Opcje tego programu są zapisane w sekcji [Windows] pliku konfiguracyjnego DRWEB32.INI. Aby zmienić te ustawienia, zmodyfikuj plik konfiguracyjny przy użyciu dowolnego edytora tekstowego.

Domyślnie, moduł aktualizujący jest wywoływany z głównego menu skanera antywirusowego - DrWeb32W.

W takim przypadku, system aktualizacji może być obsługiwany przy pomocy panelu ustawień programu DrWeb32W. Aby uruchomić moduł aktualizujący bezpośrednio (z linii poleceń), użyj opcji /GO, /INI oraz /LNG. Raporty zawierające informacje o aktualizacjach zapisywane są w pliku DRUPDATE.LOG.

## DOCTOR WEB SCHEDULER

Doctor Web Scheduler jest prostym w obsłudze, intuicyjnym terminarzem, pozwalającym na zautomatyzowanie pracy programu DrWeb. Scheduler pozwala zarówno na automatyczne uruchamianie testu, w wyznaczonym przez użytkownika terminie, jak i na samoczynną aktualizację programu DrWeb poprzez Internet.

Korzystając z programu Doctor Web Scheduler, zarządzasz tak zwanymi "zadaniami". Każde zadanie opisuje kiedy, jak i jaka aplikacja ma być uruchomiona. Gdy Scheduler jest aktywny (uruchomiony), jego ikona pojawia się w obszarze zasobnika systemowego. Dwukrotne kliknięcie na tej ikonie otwiera okno zawierające menu programu oraz listę zadań.

Każde zadanie posiada następujące cechy:

- Nazwa: nazwa zadania;
- Ścieżka: pełna ścieżka dostępu do aplikacji, którą zadanie ma uruchomić;
- Parametry: opcje linii komend aplikacji, która ma być uruchomiona przez zadanie;
- Terminarz: program oferuje następujące typy:
  - Jednorazowo. Musisz określić dokładną datę i czas uruchomienia zadania;
  - Co godzinę. Musisz określić minuty w godzinie;
  - Co tydzień. Musisz określić dzień tygodnia;
  - Co miesiąc. Musisz określić dzień miesiąca oraz czas uruchomienia zadania;
  - Co rok. Musisz określić dzień, miesiąc oraz czas;
  - Codziennie. Możesz określić kilka dni tygodnia.

Zadania mogą być tymczasowo wyłączane (bez usuwania ich z terminarza).

## KLUCZE REJESTRACYJNE DLA RODZINY DRWEB32

Bez klucza rejestracyjnego (pliku DRWEB32.KEY), wszystkie komponenty pakietu DrWeb32 oferują ograniczoną funkcjonalność:

- przy każdym uruchamianiu, wersja ewaluacyjna wyświetla komunikat ;
- nie są sprawdzane archiwa;
- nie są sprawdzane pliki spakowane;
- wyłączona jest analiza heurystyczna;
- zainfekowane i podejrzane pliki nie mogą być leczone i usuwane. Także ich nazwy nie mogą być zmieniane.

Aby korzystać z wszystkich możliwości programu DrWeb32, użytkownik musi nabyć komercyjny klucz rejestracyjny. Po umieszczeniu go w katalogu, w którym zainstalowany jest pakiet DrWeb32, wszystkie ograniczenia są wyłączane. Klucz zawiera nazwę użytkownika, okres ważności oraz kilka innych informacji.

Pakiet dystrybucyjny może mieć postać jednego pliku EXE, który automatycznie przeprowadza instalację. W takim przypadku (lub gdy klucz jest dostarczony do użytkownika oddzielnie) należy ręcznie umieścić plik klucza w katalogu, do którego uprzednio został zainstalowany DrWeb32.

Jeśli korzystasz z wersji ewaluacyjnej DrWeb32 i otrzymałeś komercyjny klucz, umieść go w katalogu, do którego zainstalowałeś program.

**UWAGA!** Wszystkie klucze rejestracyjne, przeznaczone dla programu DrWeb32 posiadają taką samą nazwę - DRWEB32.KEY. Dlatego też możliwe jest nadpisanie nowego klucza jego starszą wersją (lub wersją demonstracyjną).

## PLIK KONFIGURACYJNY, USTAWIENIA

Ustawienia konfiguracyjne są przechowywane w pliku DRWEB32.INI. Znajduje się on w katalogu, do którego został zainstalowany pakiet. Jeśli plik konfiguracyjny zostanie usunięty, program będzie korzystał z ustawień domyślnych. Większość ustawień można konfigurować przy użyciu menu. Jednak, niektóre ustawienia można zmienić tylko poprzez edycję pliku INI. Plik INI jest zwykłym plikiem tekstowym, który może być modyfikowany przy użyciu dowolnego edytora tekstu. Plik ten jest współdzielony przez wszystkie komponenty rodziny DrWeb32. Ustawienia wykorzystywane przez programy pakietu DrWeb32 są zgrupowane w kilku oddzielnych sekcjach pliku DRWEB32.INI.

**UWAGA!** Musisz zamknąć programy Doctor Web oraz SpIDer przed rozpoczęciem edycji odpowiadających im sekcji pliku INI.

Sekcja [SpiderGuard98] (dotyczy programu SpIDer 95/98/ME)

Sekcja [SpiderGuardNT] (dotyczy programu SpIDer NT/2000)

- UpdateFlags - lista plików, których modyfikacja wymaga przeładowania antywirusowych baz danych.
- UpdatePeriod - odstęp (w minutach) pomiędzy kolejnymi poszukiwaniami nowych wersji plików umieszczonych na liście UpdateFlags (FlagiAktualizacji). UpdatePeriod=0 wyłącza automatyczne przeładowywanie antywirusowych baz danych. SpIDer może automatycznie przeładować antywirusowe bazy danych bez przeładowywania samego siebie. Funkcja ta działa w następujący. Korzystając z opcji UpdateFlags możesz oznaczyć jeden lub wiele plików "flagą". Nowe wersje tych plików będą regularnie pobierane (odstęp w minutach możesz podać w opcji UpdatePeriod).

=====

DrWeb Polska

Adres: ul. Owocowa 4; 61-306 Poznań

Telefon: +48 61 8727008

Telefon komórkowy: +48 602 479854

WWW: <http://www.drweb.com.pl>

Biuro: [biuro@drweb.com.pl](mailto:biuro@drweb.com.pl)

Wsparcie techniczne: [support@drweb.com.pl](mailto:support@drweb.com.pl)