



**CENTRUM OCHRONY ANTYWIRUSOWEJ
BEZPIECZEŃSTWO SIECI INFORMATYCZNYCH**

ArkaNET s.c.

ul. Gliwicka 7/5
40-079 Katowice
NIP: 954-23-98-848
REGON: 277748264

tel.: + 48 32 782-14-00
fax.: + 48 32 782-14-01
e-mail: biuro@arkanet.com.pl
www.arkanet.com.pl

Alwil Produkty

Alwil Produkty

czerwiec 2006

COPYRIGHT © ArkaNET KATOWICE
CZERWIEC 2006

KOPIOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE ZABRONIONE

Alwil Produkty
czerwiec 2006
Wersja dokumentu 1.0

W dokumencie użyto obrazków zaczerpniętych z dokumentacji firmy **Alwil**.

Po wsparcie techniczne proszę dzwonić pod numer **(032) 782-14-00 w. 40**

Proszę przysyłać informacje o zauważonych błędach zawartych w niniejszym dokumencie na adres **pomoc@arkanet.com.pl**



CENTRUM OCHRONY ANTYWIRUSOWEJ BEZPIECZEŃSTWO SIECI INFORMATYCZNYCH

ArkaNET s.c.

ul. Gliwicka 7/5
40-079 Katowice
NIP: 954-23-98-848
REGON: 277748264

tel.: + 48 32 782-14-00
fax.: + 48 32 782-14-01
e-mail: biuro@arkanet.com.pl
www.arkanet.com.pl

SPIS TREŚCI

I. OCHRONA STACJI ROBOCZYCH.....	4
1. avast! Professional Edition.....	4
II. OCHRONA SERWERÓW PLIKÓW ORAZ SERWERÓW POCZTY.....	5
2. avast! Server Edition.....	5
3. avast! for Linux/Unix Servers.....	5
III. CENTRALNE ZARZĄDZANIE.....	6
4. avast! Distributed Network Manager.....	6
IV. OCHRONA URZĄDZEŃ MOBILNYCH.....	7
5. avast! 4 PDA Edition (WinCE/Palm).	7
6. UWAGI.	7

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 3 z 7
---------------------------	-------------------------	-----------------

I. OCHRONA STACJI ROBOCZYCH.

1. avast! Professional Edition.

Avast! Professional Edition to bardzo dobre rozwiązanie dla stacji pracujących pod kontrolą systemu Windows.

Jądro antywirusa uzyskało certyfikację ICSA Labs; częste nagrody VB100 świadczą niewątpliwie na korzyść tego programu.

Prosty interfejs użytkownika służy do uruchomienia skanowania na żądanie, modyfikację domyślnych ustawień oraz zmiany skórek programu.

Ochrona antywirusowa czasu rzeczywistego wykrywa wirusy zanim zdołają one zainfekować komputer. Monitor zawiera również moduły do **ochrony poczty elektronicznej** (SMTP/POP3/IMAP4). Dla MS Outlook jest specjalny moduł, który działa w sposób niewidoczny dla użytkownika.

Script Blocker to moduł, który obserwuje wszystkie skrypty próbujące uruchomić się na komputerze oraz skanuje skrypty uruchamiające się w przeglądarce internetowej.

P2P and IM Shields chroni również komunikatory oraz programy typu p2p. Obecnie na liście znajduje się około 30 chronionych programów tego typu.

Network Shield stanowi ochronę przeciwko znanym robakom oraz atakom internetowym. Jest to swego rodzaju IDS. Dostępny tylko dla Windows NT/2000/XP/2003.

Web Shield jest unikalną cechą avasta filtrującą ruch HTTP. Działa z większością popularnych przeglądarek internetowych.

Automatic updates to bodajże najważniejszy moduł ochronny programu antywirusowego. Bazy sygnatur pobierane są inkrementalnie. Rozmiar jednej aktualizacji mierzony jest w kilkunastu kB.

Virus Chest to miejsce wydzielone na stacji, które może przechowywać określone pliki. Główną zasadą działania Virus Chest jest izolacja od reszty systemu operacyjnego. Pliki w tym katalogu nie mają praw wykonywalnych więc nie spowodują infekcji.

System integration to cecha, dzięki której avast integruje się z systemem operacyjnym. Można więc uruchomić skanowanie av z poziomu Eksploratora Windows.

Command-line scanner to usługa dla zaawansowanych użytkowników. Można uruchomić skaner używając do tego celu dodatkowych przełączników, plików batch.

Integrated avast! Virus Cleaner to narzędzie umożliwiające usunięcie już zainfekowanych plików.

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 4 z 7
---------------------------	-------------------------	-----------------

II. OCHRONA SERWERÓW PLIKÓW ORAZ SERWERÓW POCZTY.

Avast! umożliwia ochronę serwerów plików oraz poczty. Serwery poczty mogą być skanowane poprzez zainstalowanie odpowiednich wtyczek do serwera plików.

2. avast! Server Edition.

Avast! Server Edition jest doskonałym narzędziem do zwalczania wirusów na serwerze. Pracuje jako standardowe zabezpieczenie serwera plików oraz za pośrednictwem wtyczek z podsystemami serwera takimi jak poczta elektroniczna, firewall/proxy:

- MS Exchange Server 2000/2003
- MS Proxy/ISA Server
- SMTP Server
- MS Sharepoint Server (both Portal Server 2001/2003 and Windows Sharepoint Services 2003)
- Lotus Domino Edition

Program integruje się z systemem operacyjnym, wykorzystuje mało zasobów systemowych podczas pracy oraz skanowania zasobów.

Notification Manager stworzono celem ułatwienia pracy administratorom. To tutaj można zdefiniować powiadomienia informujące o znalezieniu wirusa, podjętej akcji itp.

Boot-time scan umożliwia skanowanie podczas procesu uruchamiania systemu operacyjnego.

3. avast! for Linux/Unix Servers.

avast! for Linux/Unix Servers to rozwiązanie dla najbardziej popularnych dystrybucji linuxa oraz BSD. Może być również użyty jako antywirus dla stacji linuxowych. Dzięki elastycznej architekturze może skanować protokoły SMTP oraz HTTP.

Antivirus kernel jest identyczny z windowsowym.

Automatic updates na chwilę obecną nie są inkrementalne. Należy każdorazowo pobrać cały plik VPS.

Dzięki dodatkowym modułom potrafi skanować zawartość maili w programach

Postfix, qmail, Sendmail, Exim, procmail oraz maildrop.

Moduł **avast4guard** umożliwia skanowanie na żądanie systemu plików.

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 5 z 7
---------------------------	-------------------------	-----------------

III. CENTRALNE ZARZĄDZANIE.

4. avast! Distributed Network Manager.

avast! Distributed Network Manager (ADNM) reprezentuje bogatą konsolę pomagającą administratorom w zarządzaniu produktami avast! antivirus w całej sieci korporacyjnej.

Oprogramowanie jest w pełni skalowalne, elastyczne. Może pracować w każdej wielkości sieci. ADNM zawiera następujące komponenty:

- avast! Management Server (AMS)
- SQL Database
- Administration Console

Komponenty pracują razem z oprogramowaniem antywirusowym avast! na stacjach, serwerach zapewniając ochronę przeciwko malware oraz minimalizując wysiłek potrzebny w zarządzaniu i monitorowaniu ich obecnego statusu.

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 6 z 7
---------------------------	-------------------------	-----------------

IV. OCHRONA URZĄDZEŃ MOBILNYCH.

5. avast! 4 PDA Edition (WinCE/Palm).

avast! PDA Edition jest przeznaczony do ochrony urządzeń typu pocket (PDAs) przeciwko wirusom. Ważną cechą PDAs jest wzrost ich sprzedaży co w najbliższym okresie czasu wiąże się również ze wzrostem liczby wirusów pisanych na te urządzenia.

avast! 4 PDA Edition obecnie wspiera następujące platformy:

- Palm OS
- Windows CE (incl. SmartPhone Edition)

6. UWAGI.

Niniejszy dokument powstał w oparciu o materiały zamieszczone na stronach firmy alwil
www.avast.com

KONIEC

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 7 z 7
---------------------------	-------------------------	-----------------