



**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](mailto:biuro@arkanet.com.pl)

[www.arkanet.com.pl](http://www.arkanet.com.pl)

# Panda Produkty

**Panda Produkty**

**czerwiec 2006**

COPYRIGHT © ArkaNET KATOWICE  
CZERWIEC 2006

KOPIOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE ZABRONIONE

Panda Produkty  
czerwiec 2006  
Wersja dokumentu 1.0

W dokumencie użyto obrazków zaczerpniętych z dokumentacji firmy **Panda Software**.

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](mailto: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](mailto:biuro@arkanet.com.pl)  
[www.arkanet.com.pl](http://www.arkanet.com.pl)

### SPIS TREŚCI

I. OCHRONA STACJI ROBOCZYCH.....	4
1. Panda ClientShield.....	4
II. OCHRONA SERWERÓW PLIKÓW.....	5
2. Panda FileSecure.....	5
3. Panda SambaSecure Antivirus.....	5
III. OCHRONA SERWERÓW POCZTY.....	7
4. Panda ExchangeSecure.....	7
6. Panda dla linuxowych serwerów poczty.....	8
IV. OCHRONA BRAM INTERNETOWYCH.....	9
7. Panda ISASecure.....	9
V. CENTRALNE ZARZĄDZANIE.....	10
8. Panda AdminSecure.....	10
9. UWAGI. ....	11

# I. OCHRONA STACJI ROBOCZYCH

## 1. Panda ClientShield.

ClientShield jest przeznaczony dla komputerów podłączonych do sieci. Program oferuje maksymalną ochronę przed wirusami i innymi zagrożeniami związanymi z korzystaniem z Internetu.

Dzięki niewielkim rozmiarom plików instalacyjnych oraz zdalnej instalacji i zarządzaniu poprzez konsolę Panda AdminSecure, ClientShield łączy bezkompromisową skuteczność z łatwością i prostotą zastosowania. Został on zaprojektowany tak, aby dostosować się do dostępnego pasma sieciowego bez konieczności korzystania z dodatkowych narzędzi czy procedur.

### Kluczowe cechy.

- Nowa generacja ochrony przed wszystkimi typami internetowych zagrożeń: wirusami, spamem, programami szpiegującymi, dialerami, narzędziami hakerskimi, lukami w oprogramowaniu a nawet hoaxami i joke'ami (fałszywymi alarmami i programami symulującymi infekcję).
- Bezproblemowe scentralizowane wdrażanie na wszystkich stacjach roboczych w firmie.
- Wysoka wydajność mechanizmu skanującego i maksymalna ochrona dla plików i poczty - MAPI, POP3, SMTP oraz NNTP.
- Minimalne zużycie zasobów, idealna ochrona dla laptopów z wolnymi łączami.
- Technologia oparta o standardy sieciowe optymalizuje szybkość aktualizacji przeprowadzanej przez sieć.
- Przyjazny i intuicyjny interfejs.

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 4 z 11
---------------------------	-------------------------	------------------

## II. OCHRONA SERWERÓW PLIKÓW

### 2. Panda FileSecure.

Panda FileSecure oferuje wszechstronną ochronę informacji współdzielonej w sieciach. Rozwiązanie to cechuje wysoka wydajność ochrony serwerów plików systemów Windows oraz Novell NetWare. Możliwe jest stosowanie skanowania na żądanie lub zaplanowanie odpowiednich działań.

To rozwiązanie antywirusowe łączy w sobie najnowocześniejszą technologię skanowania z możliwościami zarządzania. Wykrywa zainfekowane pliki transportowane zarówno do serwera, jak i z niego. Automatyczne codzienne aktualizacje gwarantują, że ochrona jest zawsze aktualna oraz dostępne są szczepionki nawet na najnowsze wirusy. Program zapobiega rozprzestrzenianiu się epidemii w sieci.

#### Kluczowe cechy.

- Wysoka wydajność uzyskana dzięki technologiom serwerowym.
- Scentralizowane, zdalne zarządzanie siecią ułatwia zadania administracyjne.
- Codzienne, automatyczne aktualizacje pliku sygnatur, pozwalają uniknąć kosztownych błędów.
- Silnik skanujący najnowszej generacji wykrywa podejrzane pliki oraz skanuje skompresowane archiwa na serwerze.
- Wiele możliwości konfiguracyjnych pozwala dostosować system alertów i logów do potrzeb użytkownika.

### 3. Panda SambaSecure Antivirus.

Panda SambaSecure to rozwiązanie idealnie dostosowane do potrzeb firm i przedsiębiorstw współdzielących zasoby na serwerach Linux Samba. Zabezpieczenie antywirusowe pracuje w czasie rzeczywistym obsługując dane gromadzone na zasobach serwera Samba.

Panda SambaSecure nie chroni jedynie serwera. Zapobiega rozprzestrzenianiu się złośliwego kodu na stacje robocze pracujące w sieci.

#### Kluczowe cechy.

- Ciągła, nieprzerwana ochrona serwerów Samba, bezpieczeństwo wszystkich plików i katalogów.
- Całkowicie automatyczne aktualizacje, zminimalizowany czas reakcji na nowe zagrożenia.
- Szczegółowe i aktualne informacje na temat stanu serwera i zabezpieczeń.
- Minimalny koszt, błyskawiczny zwrot kosztów zakupu i wdrożenia.
- Zdalne i scentralizowane zarządzanie poprzez konsolę web.

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 5 z 11
---------------------------	-------------------------	------------------

- ➔ Wysoka skuteczność i wydajność - pliki, które zostały sprawdzone nie są skanowane ponownie bez potrzeby. Rozpoznawany jest szereg rodzajów kompresji typowych dla środowisk Windows i Linux.

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 6 z 11
---------------------------	-------------------------	------------------

### III. OCHRONA SERWERÓW POCZTY.

#### 4. Panda ExchangeSecure.

Ochrona antywirusowa ExchangeSecure skanuje całą pocztę elektroniczną firmy, zarówno przychodzącą, jak i wychodzącą. Skanowanie załączników odbywa się bezpośrednio w pamięci, a podejrzane pliki są identyfikowane przy użyciu metod heurystycznych. Polityka bezpieczeństwa firmy może być zastosowana przy użyciu filtrów eliminujących niepożądane treści. Spam jest blokowany, zanim dotrze do skrzynki odbiorczej użytkownika. Wszystko to może być zarządzane zdalnie przy użyciu scentralizowanej konsoli administracyjnej Panda Software, AdminSecure.

Panda oferuje maksymalną wydajność i niespotykaną funkcjonalność ochrony dla serwerów pracy grupowej Microsoft. Wykorzystuje mechanizmy MAPI w Microsoft Exchange Server 5.5, VSAPI 2.0 w Exchange Server 2000 oraz VSAPI 2.5 w Exchange Server 2003, co powoduje pełną integrację z tym oprogramowaniem.

##### Kluczowe cechy.

- Całkowita integracja ze środowiskiem Exchange, pełne wsparcie dla instalacji klastrów.
- Scentralizowane, zdalne zarządzanie w sieci lokalnej oraz WAN.
- Filtrowanie zawartości, blokowanie wirusów i spamu w poczcie przychodzącej i wychodzącej.
- Wydajne skanowanie w pamięci komputera. Wykrywanie i neutralizowanie wirusów niezależnie od protokołu.
- Codzienne i całkowicie automatyczne aktualizacje pliku z sygnaturami wirusów.
- Wysoka skalowalność i łatwość dostępu nawet w rozległych sieciach korporacyjnych.
- Konfigurowalne ostrzeżenia o incydentach wirusowych i skutkach filtrowania, system logów.

#### 5. Panda DominoSecure.

Rozwiązanie firmy IBM Lotus Notes™ oraz Lotus Domino™™ są narzędziami do pracy grupowej z bazami danych i aplikacjami. Stosowanie technologii Extension Manager wraz z DominoSecure sprawia, że użytkownicy otrzymują niezwykłą stabilność i bezpieczeństwo środowiska pracy.

DominoSecure zapewnia wykrywanie i eliminowanie wirusów ukrytych w poczcie elektronicznej i bazach dokumentów IBM Lotus Notes™™ / Domino™, optymalne wykorzystanie wydajności serwera oraz bardzo użyteczne zdalne zarządzanie systemem antywirusowym przy pomocy narzędzia Panda AdminSecure.

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 7 z 11
---------------------------	-------------------------	------------------

**Kluczowe cechy.**

- Wysoka stabilność, pełna integracja z bazami dokumentów IBM Lotus Notes™ / Domino™, uzyskana dzięki technologii Extension Manager.
- Scentralizowane zdalne zarządzanie wieloma serwerami - włącznie z najnowszym R6 - bez potrzeby wzajemnego świadczania certyfikacyjnego.
- Zaawansowana technologia chroniąca pocztę przychodzącą i wychodzącą, maksymalne bezpieczeństwo danych.
- Technologia VirtualFile pozwala skanować wiadomości i bazy danych bezpośrednio w pamięci - optymalizacja wydajności serwera.
- Automatyczne codzienne aktualizacje plików sygnatur wirusów.
- Konfigurowalne alarmy, system powiadamiania i tworzenia logów.

**6. Panda dla linuxowych serwerów poczty.**

Panda zapewnia ochronę linuxowych serwerów pocztowych za pomocą programów:

- QmailSecure
- SendmailSecure
- PostfixSecure

**Kluczowe cechy.**

- Różnorodne możliwości konfiguracji domen i kont pocztowych, które mają być sprawdzane. Rozbudowany system informacji i powiadamiania.
- Rewolucyjna wydajność, dzięki technologii skanowania w pamięci operacyjnej.
- Maksymalna integracja programu antywirusowego z technologią Postfix.
- Scentralizowana i zdalna administracja poprzez konsolę web lub za pomocą nowego narzędzia zarządzającego AdminSecure.
- Zdalna, scentralizowana administracja jest niezwykle użyteczna w zapobieganiu infekcjom. Użytkownik dysponuje najnowszymi doniesieniami dotyczącymi bezpieczeństwa komputerów.
- Kompletna proaktywna ochrona ruchu poczty elektronicznej.
- Codzienne, automatyczne aktualizacje pliku z sygnaturami wirusów.

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 8 z 11
---------------------------	-------------------------	------------------

## IV. OCHRONA BRAM INTERNETOWYCH.

### 7. Panda ISASecure.

ISASecure skanuje pliki i neutralizuje wirusy przy użyciu ISAPI oraz filtrów aplikacji. Badane są wszystkie dane wysyłane i odbierane przez HTTP, SMTP oraz FTP (na HTTP). Proces ten odbywa się, gdy docierają one do serwera Microsoft ISA (Internet Security and Acceleration).

Rozwiązanie to stanowi doskonale uzupełnienie ochrony zapewnianej dzięki mechanizmom MS ISA, zawiera jednocześnie dodatkowy moduł filtrowania zawartości.

#### Kluczowe cechy.

- Optymalna wydajność, dzięki połączeniu technologii PartFile i VirtualFile.
- Pełna ochrona dla poczty SMTP zdolna leczyć zagnieżdżone wiadomości oraz skompresowane pliki.
- Scentralizowane, zdalne zarządzanie ułatwiające zadania administracyjne.
- Filtrowanie zawartości poczty SMTP.
- Potężny silnik skanujący HTML, konfigurowalny niezależnie dla różnych rodzajów MIME, zdolny wykrywać i neutralizować każdy złośliwy kod ukryty na stronach www.
- Codzienne, automatyczne aktualizacje pliku sygnatur wirusów.
- Różnorodne ustawienia systemu informowania i analizowania logów.

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 9 z 11
---------------------------	-------------------------	------------------

## V. CENTRALNE ZARZĄDZANIE.

### 8. Panda AdminSecure.

Panda AdminSecure służy do centralnego zarządzania rozwiązaniami dla firm: Panda BusinessSecure Antivirus, Panda BusinessSecure Antivirus with Exchange oraz Panda EnterpriseSecure Antivirus. To nowoczesne narzędzie pozwala na bezproblemowe i szybkie wdrażanie oraz kontrolowanie ochrony przed wirusami i innymi zagrożeniami w całej sieci.

AdminSecure umożliwia dokładne dostosowanie systemu ochrony antywirusowej do struktury sieci firmowej. Program tworzy model sieci i przedstawia go w widoku ogólnym, lub grupując poszczególne komputery według kryteriów administratora. Bardzo elastyczna w konfiguracji konsola pozwala zainstalować programy antywirusowe na zdalnych platformach, monitorować stan sieci oraz modyfikować ustawienia według potrzeb użytkowników.

#### Kluczowe cechy.

- ➔ Informacje w czasie rzeczywistym opisujące stan sieci, automatyczna neutralizacja wirusów, naprawianie komputerów bez interwencji użytkowników - za pośrednictwem konsoli .
- ➔ Dostosowanie do struktury sieci. Bogate możliwości konfiguracji konsoli (grupowanie według systemów operacyjnych, konfiguracji sprzętowej, fizycznego rozmieszczenia itd.) sprawiają, że program doskonale spełnia potrzeby każdej firmy.
- ➔ Elastyczność architektury pozwala wdrażać i konfigurować system na wielu platformach i w różnych językach.
- ➔ Większa wydajność dzięki zaawansowanej technologii komunikacji, dzieleniu zadań pomiędzy administratorów, regulacji obciążenia procesora oraz zdalnej deinstalacji dotychczas używanych antywirusów.

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 10 z 11
---------------------------	-------------------------	-------------------

**9. UWAGI.**

Niniejszy dokument powstał w oparciu o materiały zamieszczone na stronach firmy <http://www.pandasoftware.com.pl/homecorp/>

KONIEC

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 11 z 11
---------------------------	-------------------------	-------------------