



**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)

# F-Secure Produkty

**F-Secure Produkty**

**czerwiec 2006**

COPYRIGHT © ArkaNET KATOWICE  
CZERWIEC 2006

KOPIOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE ZABRONIONE

F-Secure Produkty  
czerwiec 2006  
Wersja dokumentu 1.0

W dokumencie użyto obrazków zaczerpniętych z dokumentacji firmy **F-Secure**.

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)**

Autor: Jerzy Markiewicz  
Sprawdził : Dawid Krochmal



## 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. F-Secure Antivirus Client Security (Windows).....	4
2. F-Secure Linux Client Security.....	5
3. F-Secure Anti-Virus for Workstations .....	5
II. OCHRONA SERWERÓW PLIKÓW.....	6
4. F-Secure Anti-Virus for Windows Servers.....	6
5. F-Secure Linux Server Security.....	6
6. F-Secure Anti-Virus for Citrix Servers.....	6
III. OCHRONA SERWERÓW POCZTY ORAZ BRAM INTERNETOWYCH.....	8
7. F-Secure Internet Gatekeeper for Windows. ....	8
8. F-Secure Internet Gatekeeper for Linux .....	8
9. F-Secure Spam Control for Internet Gatekeeper .....	9
10. F-Secure Anti-Virus for Microsoft Exchange .....	9
11. F-Secure Spam Control for Microsoft Exchange .....	9
12. F-Secure Anti-Virus for MIMESweeper.....	9
IV. CENTRALNE ZARZĄDZANIE.....	11
13. F-Secure Policy Manager. ....	11
V. OCHRONA URZĄDZEŃ MOBILNYCH.....	12
14. F-Secure Mobile Anti-Virus .....	12
15. UWAGI. ....	12

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 3 z 12
---------------------------	-------------------------	------------------

# I. OCHRONA STACJI ROBOCZYCH

## 1. F-Secure Antivirus Client Security (Windows)

Produkt oferuje ochronę przed najnowszymi zagrożeniami płynącymi z internetu. Rozwiązanie to jest centralnie zarządzane, zawiera ochronę antywirusową, antyspywarową, firewall, IPS oraz kontrolę aplikacji.

### Kluczowe cechy.

→ **Real-Time Automatic Protection**

Zatrzymuje w czasie rzeczywistym wirusy, robaki, spyware i Trojany atakujące poprzez e-mail, web lub floppy.

→ **E-mail Scanning**

Skanuje ruch POP3, SMTP i IMAP4 na obecność wirusów.

→ **Web Scanning**

Skanuje ruch HTTP na obecność wirusów zanim dane zostaną przekazane do przeglądarki.

→ **Spyware Protection**

Zatrzymuje adware oraz spyware używając skanera czasu rzeczywistego.

→ **Protection for Unknown Threats**

Blokuje w czasie rzeczywistym nieznanne zagrożenia używające zmian w systemie, browser hijacking oraz code injections.

→ **Cisco NAC Support**

Zabezpiecza poziom bezpieczeństwa stacji i laptopów łączących się z korporacyjną siecią zanim zostaną im nadane prawa dostępu.

→ **Network Quarantine**

Zabezpiecza poziom bezpieczeństwa laptopów łączących się z biurem zdalnie zanim zostaną im nadane prawa dostępu.

→ **Automatic Virus and Spyware Definition Updates with Fail-Over**

Używając metody fail-over szczepionki wirusów i spyware pobierane są w sposób przejrzysty i sprawdzane automatycznie 1-2 razy dziennie.

→ **Firewall with Intrusion Prevention**

Wykrywa i blokuje działania hakerów oraz chroni przed nowymi robakami.

→ **Application Control**

Centralnie kontroluje i blokuje aplikacje próbujące uzyskać nieautoryzowany dostęp do internetu.

→ **Automatic Security Levels**

Automatycznie ustawia poziom bezpieczeństwa.

→ **Virus News**

Dostarcza najświeższe informacje o zagrożeniach na całym świecie.

→ **Central Management**

F-Secure Anti-Virus Client Security może być instalowany zdalnie, konfigurowany i monitorowany z centralnej lokalizacji. Konfiguracja programu może być zabezpieczona przed użytkownikiem.

## 2. F-Secure Linux Client Security

F-Secure Linux Client Security chroni mobilne oraz stacjonarne stacje Linux przeciwko malware oraz atakami z sieci. F-Secure Linux Client Security jest zintegrowanym rozwiązaniem typu out-of-the-box ready security z silnym skanerem czasu rzeczywistego, funkcjonalnością typu host intrusion prevention (HIPS) chroniącą przeciw nieautoryzowanym próbom połączenia z sieci, nieautoryzowanym próbom modyfikacji w systemie, przestrzeni użytkownika oraz rootkitom kernela.

### Kluczowe cechy.

- Łatwy w użyciu interfejs użytkownika zintegrowany ze środowiskiem desktopowym Linuksa
- Ochrona antywirusowa czasu rzeczywistego
- Zarządzanie firewallem z predefiniowanymi profilami
- Detekcja i przeciwdziałanie rootkitom
- Centralne zarządzanie, reportowanie i alerty
- Sprawdzanie integralności systemu i weryfikacja
- Automatyczne updaty szczepionek

## 3. F-Secure Anti-Virus for Workstations

F-Secure Anti-Virus for Workstations posiada szybko działającą i prostą w użyciu ochronę antywirusową. Zatrzymuje wirusy przed wejściem i rozprzestrzenianiem w korporacyjnej sieci poprzez komputery użytkowników.

### Kluczowe cechy.

- Ochrona czasu rzeczywistego
- Automatyczne instalacja i updaty
- Centralne zarządzanie
- Automatyczne raporty
- Dostępny w różnych językach
- Wsparcie dla wielu platform systemowych

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 5 z 12
---------------------------	-------------------------	------------------

## II. OCHRONA SERWERÓW PLIKÓW

### 4. F-Secure Anti-Virus for Windows Servers

F-Secure® Anti-Virus™ for File Servers zabezpiecza użytkowników, którzy łączą się zainfekowanymi komputerami z serwerem plików nie powodując dalszego rozprzestrzeniania się wirusów w sieci. Instalacja i zarządzanie przeprowadzana jest z jednego miejsca w sieci.

#### Kluczowe cechy.

- Automatyczna instalacja i updaty
- Automatyczne updaty definicji wirusów
- Wsparcia dla Terminal server
- Automatyczne raporty
- Ochrona 24/7

### 5. F-Secure Linux Server Security

F-Secure Linux Server Security chroni serwery Linux i zasoby sieciowe przeciw malware oraz atakami sieciowymi. Rozwiązanie to zapewnia skanowanie zawartości wiadomości poprzez użycie oprogramowania firm trzecich, takich jak Mailscanner, AmaViS lub podobnych.

#### Kluczowe cechy.

Łatwy, oparty na przeglądarce internetowej interfejs użytkownika  
Dostępny również zdalnie  
Ochrona av czasu rzeczywistego  
Zarządzanie firewallem  
Detekcja i prewencja rootkitów  
Centralne zarządzanie, raportowanie i alerty  
Automatyczne updaty szczepionek

### 6. F-Secure Anti-Virus for Citrix Servers

Rozwiązania dla serwerów Citrix zwiększają ich produktywność zapewniając dostęp do informacji oraz aplikacji bez wirusów.

#### Kluczowe zalety prezentowanego rozwiązania:

1. Zwiększona wydajność. Tylko pliki zmieniane będą poddawane skanowaniu antywirusowemu celem zwiększenia wydajności serwera.
2. Szeroka ochrona sesji serwera. Zdalni użytkownicy łączący się z serwerem również są chronieni przed wirusami.
3. Można być pewnym, że ochrona przed wirusami jest włączona. Tylko użytkownicy z prawami administratora mają dostęp do opcji F-Secure Anti-Virus for Citrix Servers.
4. Zdalna instalacja. Można zainstalować zdalnie F-Secure Anti-Virus for Citrix Servers.

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 6 z 12
---------------------------	-------------------------	------------------

5. Elastyczne licencjonowanie. F-Secure Anti-Virus for Citrix Servers jest licencjonowany na podstawie użytkowników podłączonych do serwera.

**Kluczowe cechy.**

- Wsparcie dla Citrix MetaFrame i Microsoft Terminal Server
- Automatic Installations and Updates
- Automatic Virus Definition Updates
- Always-on protection
- Centralized management
- Flexible, user-based licensing model

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 7 z 12
---------------------------	-------------------------	------------------

### III. OCHRONA SERWERÓW POCZTY ORAZ BRAM INTERNETOWYCH.

#### 7. F-Secure Internet Gatekeeper for Windows.

F-Secure® Internet Gatekeeper™ jest rozwiązaniem wysoko wydajnym i w pełni zautomatyzowanym dla ochrony antywirusowej, filtracji zawartości treści dla ochrony korporacyjnej poczty e-mail (SMTP) i ruchu web (HTTP, FTP over HTTP) na bramkach internetowych. Oprócz ochrony av rozwiązanie zapewnia filtrację spamu, content filtering oraz kontrolę dostępu. Nie tylko zwiększa bezpieczeństwo ale również produktywność, zmniejsza ryzyko wycieku poufnych danych oraz oszczędza ruch internetowy.

##### Kluczowe cechy.

- Ochrona antywirusowa dla SMTP i HTTP, FTP over HTTP
- Content filtering
- Automatyczna ochrona antyspamowa!
- Access control
- Integracja z każdym firewallem oraz systemem poczty e-mail
- Lokalny i zdalny interfejs użytkownika
- Wysoka wydajność i solidność
- Automatyczne updaty definicji wirusów

#### 8. F-Secure Internet Gatekeeper for Linux

F-Secure Internet Gatekeeper for Linux zapewnia wysokiej jakości rozwiązanie dla bram internetowych, blokuje wirusy oraz inne niebezpieczne kody przed rozprzestrzenianiem się w sieci korporacyjnej. Produkt skanuje SMTP, HTTP, FTP i POP3 na obecność wirusów, wormów i trojanów. Również ActiveX i kod Java może być skanowany i blokowany. Bogata konsola zarządzająca pozwala na łatwą administrację poprzez przeglądarkę internetową.

##### Kluczowe cechy.

- Wysoka wydajność powiązana z niskim kosztem zakupu i utrzymania
- Ochrona av dla e-maili (SMTP and POP), ruchu web (HTTP) oraz transferu plików (FTP)
- Blokada niechcianego contentu bazującego na rozszerzeniach plików
- Możliwość blokady ActiveX/Script (JavaScript/VBScript)
- Filtracja spamu, SMTP and POP Real-time Black List (RBL) i filtrowanie tematów e-maili
- Filtracja e-maili poprzez badanie nagłówek wiadomości
- Może być skonfigurowany jako transparent proxy server
- Autentykacja, wsparcie dla "POP before SMTP"
- Łatwy w użyciu do administracji lokalnej oraz zdalnej
- Automatyczne updaty definicji wirusów

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 8 z 12
---------------------------	-------------------------	------------------

## 9. F-Secure Spam Control for Internet Gatekeeper

F-Secure® Spam Control™ wykrywa i filtruje wiadomości będące spamem w sposób automatyczny, przeźroczysty. F-Secure Spam Control wykrywa spam automatycznie używając zaawansowanej analizy zawartości i kategoryzacji. Udaty dla tego modułu pobierane są automatycznie z F-Secure Anti-Spam Lab.

### Kluczowe cechy.

- Zaawansowana technologia analiza zawartości treści
- Uruchamiany i aktualizowany automatycznie
- Integracja z F-Secure Internet Gatekeeper
- Elastyczna administracja i konfiguracja

## 10. F-Secure Anti-Virus for Microsoft Exchange

F-Secure® Anti-Virus™ for Microsoft Exchange chroni użytkowników Microsoft Exchange przed wirusami, wormami i Trojanami skanując zarówno ruch przychodzący jak i wychodzący. Skanuje nie tylko załączniki ale również dokumenty przesłane do publicznych folderów. Dodatkowo rozwiązanie zapewnia ochronę antyspamową oraz funkcjonalność typu „content filtering”

### Kluczowe cechy.

Proaktywna ochrona przeciwko nieznanym zagrożeniom  
Wiele możliwości skanowania  
Filtrowanie załączników  
Zarządzanie epidemią  
Opcja automatycznej ochrony antyspamowej!  
Łatwy w zarządzaniu  
Support for Microsoft's Virus Scanning API 2.5

## 11. F-Secure Spam Control for Microsoft Exchange

F-Secure® Spam Control™ wykrywa i filtruje wiadomości będące spamem w sposób automatyczny, przeźroczysty. F-Secure Spam Control wykrywa spam automatycznie używając zaawansowanej analizy zawartości i kategoryzacji. Udaty dla tego modułu pobierane są automatycznie z F-Secure Anti-Spam Lab.

### Kluczowe cechy.

- Zaawansowana technologia analiza zawartości treści
- Uruchamiany i aktualizowany automatycznie
- Integracja z Microsoft Exchange
- Elastyczna administracja i konfiguracja

## 12. F-Secure Anti-Virus for MIMESweeper

To produkt do ochrony antywirusowej MIMESweeper. F-Secure® Anti-Virus™ for MIMESweeper wykrywa i leczy wirusy w emailach na poziomie bramy, zanim trafią one do sieci.

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 9 z 12
---------------------------	-------------------------	------------------

**Kluczowe cechy.**

- Silne bezpieczeństwo zawartości
- Łatwa integracja
- Duża wydajność
- Zintegrowane zdalne zarządzanie
- Raportowanie i alerty
- Automatyczne aktualizacje definicji wirusów

## IV. CENTRALNE ZARZĄDZANIE.

### 13. F-Secure Policy Manager.

F-Secure® Policy Manager™ oferuje prosta i skalowalną drogę do rozlokowania aplikacji, zdefiniowania i dystrybucji zasad bezpieczeństwa oraz monitorowania stanu bezpieczeństwa. Używając F-Secure Policy Manager, administratorzy sieci korporacyjnej mogą zarządzać nie tylko rozwiązaniami antywirusowymi, ale także wszystkimi krytycznymi rozwiązaniami w każdym miejscu sieci.

#### Kluczowe cechy.

- Centralne Zarządzanie
- Niski totalny koszt używania
- Skalowalne środowisko
- Szybkie zarządzanie zasadami bezpieczeństwa
- Blokada ustawień użytkowników
- Bogate Graficzne Raporty
- Proste dodawanie klientów
- Nowy interfejs użytkownika

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 11 z 12
---------------------------	-------------------------	-------------------

## V. OCHRONA URZĄDZEŃ MOBILNYCH.

### 14. F-Secure Mobile Anti-Virus

Ochrona antywirusowa dla Symbian Series 60, 80 oraz terminali Series 90.

#### Kluczowe cechy.

- ➔ Ochrona w czasie rzeczywistym przeciwko niechcianej zawartości dla urządzeń mobilnych
- ➔ Automatyczne updaty
- ➔ Automatyczne wykrywanie połączeń (e.g. GPRS, WLAN, UMTS) dla aktualizacji
- ➔ Aktywacja usługi av poprzez HTTP
- ➔ Cyfrowo podpisane szczepionki

### 15. UWAGI.

Niniejszy dokument powstał w oparciu o materiały zamieszczone na stronach firmy F-Secure.com

KONIEC

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 12 z 12
---------------------------	-------------------------	-------------------