



**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

TREND micro Produkty

TREND MICRO Produkty

czerwiec 2006

COPYRIGHT © ArkaNET KATOWICE
CZERWIEC 2006

KOPIOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE ZABRONIONE

TREND MICRO Produkty
czerwiec 2006
Wersja dokumentu 1.0

W dokumencie użyto obrazków zaczerpniętych z dokumentacji firmy **TREND MICRO**.

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

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

Autor: Jerzy Markiewicz
Sprawdził: Dawid Krochmal



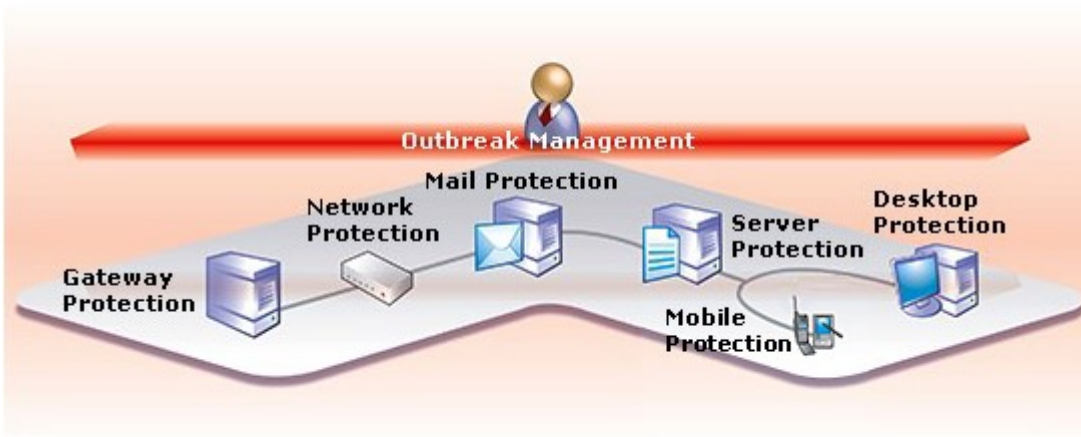
CENTRUM OCHRONY ANTYWIRUSOWEJ BEZPIECZEŃSTWO SIECI INFORMATYCZNYCH

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
www.arkanet.com.pl

SPIS TREŚCI

I. OCHRONA STACJI ROBOCZYCH.....	4
1. OfficeScan Client Edition.....	4
II. OCHRONA SERWERÓW PLIKÓW.....	6
2. OfficeScan Server Edition.....	6
3. Server Protect.....	6
III. OCHRONA SERWERÓW POCZTY.....	7
4. ScanMail.....	7
IV. CENTRALNE ZARZĄDZANIE.....	9
5. Control Manager	9
V. OCHRONA BRAM INTERNETOWYCH.....	10
6. InterScan Messaging Security Suite.	10
7. InterScan VirusWall.....	10
8. InterScan Web Security Suite.....	11
9. InterScan WebProtect for ISA.....	11
10. Spam Prevention Solution.....	12
11. UWAGI.....	13



I. OCHRONA STACJI ROBOCZYCH

1. OfficeScan Client Edition.

Ochrona stacji i serwerów przed wirusami, spyware/grayware, firewall, IDS.

Kluczowe cechy.

- Centralne zarządzanie
- Szeroka ochrona antyspyware
- Enterprise Client Firewall
- Zintegrowana ochrona antywirusowa i antyspyware'owa
- Bezpieczne wymuszanie zasad
- Trend micro Damage Cleanup Services

CENTRALNE ZARZĄDZANIE

Konsola zarządzająca dostępna poprzez przeglądarkę www daje administratorowi dostęp do wszystkich klientów z każdego miejsca w sieci. Konsola koordynuje automatyczne rozmieszczenie zasad bezpieczeństwa, plików szczepionek oraz aktualizacji oprogramowania na każdą stację i serwer. Korzystając z opcji Trend Micro™ Outbreak Prevention Services przeciwdziałamy rozprzestrzenianiu się nowych infekcji oraz ataków poprzez określone polityki, które przeciwdziałają zagrożeniom zanim powstanie szczepionka. OfficeScan posiada ochronę real-time, monitoring, powiadamiania na zdarzenia. Dostarcza szerokiego spektrum raportów. Administratorzy mają możliwość zdalnej administracji, ustawiania własnych zasad bezpieczeństwa dla desktopów bądź grup, blokady ustawień klientów.

SZEROKA OCHRONA ANTYSPIYWARE

OfficeScan chroni przeciw spyware włączając adware, dialery, programy typu joke, remote-access tools oraz aplikacje typu password cracking. Używając zewnętrznej bazy spyware oraz własnych list wykluczeń minimalizujemy ryzyko spowolnień z powodu

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 4 z 13
---------------------------	-------------------------	------------------

działania tego typu programów, zawieszonych komputera oraz telefonów do działu IT z prośbą o pomoc.

ENTERPRISE CLIENT FIREWALL

Enterprise Client Firewall chroni klientów i serwery w sieci poprzez używanie filtrowania typu stateful inspection, wysokiej jakości skanowania na obecność wirusów sieciowych (network virus scanning) oraz ich eliminacji. Polityki mogą być przypisane do konkretnych adresów IP, numerów portów lub protokołu a następnie zaaplikowane dla różnych grup operujących na różnych profilach.

ZINTEGROWANA OCHRONA PRZECIWKO WIRUSOM & SPYWARE

Trend Micro™ OfficeScan™ Client/Server Edition blokuje wirusy, wormy, Trojany, hackerów i wirusy sieciowe plus przychodzący spyware oraz grayware — zanim zdołają one zaatakować sieć. Serwery (włączając 32- and 64-bit Windows servers), corporate desktops, laptops, i tablet PCs są w pełni chronione.

BEZPIECZNE WYMUSZANIE ZASAD

OfficeScan integruje się z Cisco Trust Agent włączając również Cisco Self-Defending Network, Cisco Access Control Servers.

TREND MICRO™ DAMAGE CLEANUP SERVICES

Opcjonalna usługa Trend Micro Damage Cleanup Services, OfficeScan czyści klientów i serwery z wirusów plikowych oraz sieciowych plus Trojany, rejestry, pliki viral – w pełni zautomatyzowanym procesie. Usuwa także spyware i grayware uruchamianych w pamięci lub rezydujących na dysku i pozwala administratorowi na podjęcie decyzji, który program powinien zostać usunięty bądź pozostawiony. OfficeScan i Damage Cleanup Services są kluczowymi komponentami Trend Micro™ Enterprise Protection Strategy — stworzonej celem proaktywnego przeciwdziałania cyklem życia nowych epidemii wirusowych — od vulnerability prevention do eliminacji złośliwego kodu.

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 5 z 13
---------------------------	-------------------------	------------------

II. OCHRONA SERWERÓW PLIKÓW

2. OfficeScan Server Edition.

OfficeScan firmy Trend Micro w wersji klienckiej oraz serwerowej to zintegrowany program do ochrony firmowej sieci komputerowej przed wirusami, trojanami, robakami komputerowymi, hakerami i wirusami sieciowymi a także przed oprogramowaniem szpiegowskim. Działanie programu opisano w rozdziale pierwszym niniejszego opracowania.

3. Server Protect.

Program ServerProtect służy do ochrony serwerów działających pod kontrolą systemów Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows NT, lub Novell NetWare. ServerProtect skanuje w poszukiwaniu wirusów całą sieć firmową. Program jest administrowany poprzez konsolę z intuicyjnym interfejsem użytkownika, która umożliwia zcentralizowane skanowanie antywirusowe, zarządzanie w momencie epidemii wirusów, automatyczne uaktualniania plików z sygnaturami wirusów, raportowania zdarzeń i konfiguracje ustawień antywirusowych.

Zapewnia ochronę dla następujących platform:

- Windows/NetWare
- NetApp Filer
- EMC Celerra File Server NT
- Linux

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 6 z 13
---------------------------	-------------------------	------------------

III. OCHRONA SERWERÓW POCZTY.

Ochrona antywirusowa firmy TREND micro przewiduje następujące platformy:

- Lotus Notes
- Microsoft Exchange
- Hewlett-Packard OpenMail.

4. ScanMail.

Pakiet ScanMail™ Suite firmy Trend Micro zapewnia pełną ochronę antywirusową korespondencji elektronicznej w przedsiębiorstwie.

Kluczowe cechy ScanMail Suite for Microsoft Exchange.

- ZAAWANSOWANA FILTRACJA TREŚCI
- CENTRALNA INSTALACJA I ZARZĄDZANIE
- WYSOKIEJ JAKOŚCI OCHRONA ANTYWIRUSOWA
- NOWOŚĆ! ANTY-SPAM I ANTY-PHISHING
- NOWOŚĆ! SKANOWANIE SMTP CONNECTOR-LEVEL

ADVANCED CONTENT FILTERING

ScanMail Suite for Microsoft Exchange oferuje filtrację zawartości celem blokady przychodzących oraz wychodzących maili bazując na słowach kluczowych, prawdziwym rozszerzeniu pliku, nazwach załączników, rozmiarze pliku oraz innych reguł bezpieczeństwa. Administrator może również konstruować Boolean i regular expressions celem bardziej zaawansowanej ochrony zawartości przesyłek poczty email.

CENTRALNA INSTALACJA I ZARZĄDZANIE

ScanMail now umożliwia wsparcie dla klastrów API włączając centralne rozmieszczanie od jednego do wielu serwerów Exchange lub klastrów. Nowa wersja umożliwia również konfigurację grup, replikację oraz centralne pobieranie szczepionek. Konsola webowa integruje się z Active Directory umożliwiając zarządzanie polisami, kwarantanną, logami oraz raportami.

WYSOKIEJ JAKOŚCI OCHRONA ANTYWIRUSOWA

ScanMail™ for Microsoft™ Exchange poprzez patterny, zachowanie wirusów oraz technologię bazującą na regułach potrafi zidentyfikować oraz usunąć wirusy Trojany, robaki itp.

NOWOŚĆ! ANTY-SPAM I ANTY-PHISHING

Dodatkowo ScanMail Suite for Microsoft Exchange oferuje nowy anty-spam oraz anty-phishing. Pozwala on danej maszynie na naukę, rozpoznawanie zagrożeń po patternie, heurystyce celem filtracji spamu i phishingu.

NOWOŚĆ! SKANOWANIE SMTP CONNECTOR-LEVEL

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 7 z 13
---------------------------	-------------------------	------------------

W nowej wersji mamy skanowanie przychodzącego/wychodzącego ruchu SMTP na poziomie connectora. Pozwala to na blokadę wirusów, niechcianego contentu i spamu. Dzięki temu chronimy również ruch intranetowy poczty.

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 8 z 13
---------------------------	-------------------------	------------------

IV. CENTRALNE ZARZĄDZANIE.

5. Control Manager

Trend Micro Control Manager to konsola umożliwiająca centralne zarządzanie programami Trend Micro. Dzięki konsoli możliwe jest administrowanie wszystkimi dostępnymi funkcjami, w celu optymalnego zabezpieczenia sieci przed wirusami i innymi zagrożeniami. Program jest zaprojektowany tak, aby można było elastycznie dostosować rozwiązania do wymagań konkretnej sieci. Za pośrednictwem Trend Micro Control Manager administrator uzyskuje informację na temat wszelkich zagrożeń, takich jak potencjalne źródła infekcji czy luki w zabezpieczeniach. Otrzymuje też szczegółowy raport o niepokojących zmianach w ruchu sieciowym i opis wirusów.

Kluczowe cechy.

- Damage Cleanup Services:
- Elastyczna konfiguracja:
- Koordynacja poziomu zabezpieczeń:
- Outbreak Prevention Services:
- Proaktywna ochrona antywirusowa:
- Rzetelne raporty:
- Vulnerability Assessment:
- Wielopoziomowa struktura zarządzania:

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 9 z 13
---------------------------	-------------------------	------------------

V. OCHRONA BRAM INTERNETOWYCH.

Blokuje wirusy w bramach internetowych SMTP, HTTP i FTP.

6. InterScan Messaging Security Suite.

Wszechstronna ochrona dla bram pocztowych

Wszechstronna ochrona dla bram pocztowych Trend Micro™ InterScan™ Messaging Security Suite jest wysokiej jakości, opartym na zasadach bezpieczeństwa rozwiązaniem antywirusowym oraz filtrem kontroli treści. Przeznaczony do ochrony sieci przeciwko wirusom pochodzącym z internetu, zapobiega transmisji spamu oraz niechcianej zawartości.

Spam Protection with Reputation Services

Spam Prevention Solution (licencjonowany oddzielnie) zawierający Trend Micro Network Reputation Services pozwala na blokadę większości spamu oraz phishingu w emailach na poziomie połączenia zanim dotrą one do bramy. Silnik zawiera zaawansowaną heurystykę, analizę statystyczną, filtry sygnatur, whitelisty oraz wielojęzykową detekcję.

Platformy.

- Solaris
- Windows
- Linux

Kluczowe cechy.

- Zaawansowane Filtrowanie Wiadomości
- Centralne Zarządzanie
- Szeroka Ochrona Wiadomości
- Spam Prevention Solution
- Superior Virus Protection

7. InterScan VirusWall.

InterScanVirusWall zapewnia wysokiej jakości ochronę bram internetowych przed wirusami i szkodliwym kodem (HTTP, FTP & SMTP). Istnieje opcja zainstalowania produktu eManager, który dodatkowo zapewni blokadę spamu, filtrowanie treści i programowanie poczty internetowej.

Platformy.

- Solaris
- Windows
- Linux

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 10 z 13
---------------------------	-------------------------	-------------------

Kluczowe cechy.

- Automatyczne uaktualnianie plików z wzorcami wirusów
- Centralne zarządzanie dzięki zintegrowaniu z produktami
- Kompatybilność z ważniejszymi firewallami i wieloma produktami
- Konfiguracja i zarządzanie dostosowane do potrzeb
- Ochrona bram w czasie rzeczywistym
- Zróżnicowane schematy działań na wypadek ataku wirusa

8. InterScan Web Security Suite.

Najwyższej jakości ochrona ruchu HTTP i FTP na poziomie bramy internetowej. Skutecznie zabezpiecza firmę przed phisherami i programami szpiegowskimi.

Pakiet InterScan Web Security Suite firmy Trend Micro zapewnia bardzo wydajne zabezpieczenia dla ruchu w HTTP i FTP na poziomie bramy internetowej. Pakiet obejmuje ochronę anty-phishingową oraz zabezpiecza przed programami szpiegowskimi. Opcjonalnie pakiet może zawierać technologię filtracji URL. Nasz Produkt został opracowany tak, aby bez wpływu na wydajność pracy sieci internetowej w pełni skanować jej zawartość oraz zabezpieczać przed zagrożeniami. InterScan można również dostosować do potrzeb złożonych sieci w dużych firmach. Mając scentralizowaną konsolę zarządzania informatycy mogą zainstalować skoordynowane i szybkie zabezpieczenia skierowane przeciw nowym zagrożeniom z internetu.

Platformy.

- Solaris
- Windows
- Linux

Kluczowe cechy.

- Anty-Spyware
- Anty-Phishing
- Dostosowanie do potrzeb
- Moduł filtra URL
- Scentralizowane zarządzanie i koordynacja
- Zabezpieczenie sieci internetowej

9. InterScan WebProtect for ISA.

Trend Micro™ InterScan™ WebProtect™ for ISA chroni końcówki przed wirusami oraz spywarem na bramie. Skanuje ruch HTTP przechodzący przez ISA Server. Pracując jako wtyczka ISA Servera InterScan WebProtect wykrywa i blokuje wirusy ukryte na stronach internetowych oraz emailach (opartych na stronach internetowych) aktywnie monitorując pobierane pliki (blokując spyware zanim zacznie on infiltrować desktopy i dewastować system operacyjny). To zintegrowane rozwiązanie jest proste w implementacji oraz wydajne.

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 11 z 13
---------------------------	-------------------------	-------------------

Kluczowe cechy.

- Anty-Spyware Protection
- Comprehensive Malware Protection
- Ease of Use and Management
- Integration with Microsoft™ ISA Server

10. Spam Prevention Solution.

Spam Prevention Solution oferuje szeroko rozumianą ochronę blokady spamu i phishingu. Trend Micro Network Reputation Services zapewnia warstwę ochrony stopując większość zagrożeń zanim dotrą one do bramy. Silnik skanujący oferuje dodatkową warstwę zabezpieczeń poprzez filtrację spamu i phishingu emaili na bramie.

Kluczowe cechy.

- Advanced Management Tools
- Anti-Phishing Security
- Anti-Spam Composite Engine
- Comprehensive Messaging Security
- Network Reputation Services

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 12 z 13
---------------------------	-------------------------	-------------------

11. UWAGI.

Niniejszy dokument powstał w oparciu o materiały zamieszczone na stronach firmy http://pl.trendmicro-europe.com/enterprise/products/product_overview.php

KONIEC

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 1.0	STRONA 13 z 13
---------------------------	-------------------------	-------------------