



**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

FortiGate Produkty



FortiGate Produkty

czerwiec 2006

COPYRIGHT © ArkaNET KATOWICE
CZERWIEC 2006

KOPIOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE ZABRONIONE

FortiGate Produkty
czerwiec 2006
Wersja dokumentu 1.0

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

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**



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 OPIS FIRMY.....	4
1. FortiNet.....	4
II. OPIS PRODUKTÓW.....	5
2. INFORMACJE PODSTAWOWE.....	5
3. SOHO AND SMB.....	6
4. FortiGate Antivirus Firewalls for Enterprise.	10
SKĄD CZERPAĆ DODATKOWĄ WIEDZĘ?.....	11

I OPIS FIRMY.

1. FortiNet.

Fortinet jest pionierem oraz liderem rozwiązań wielopoziomowego zabezpieczania, który dostarcza najlepszą ochronę i bezpieczeństwo, jakość przy jednoczesnym niskim koszcie użytkownika. Systemy bezpieczeństwa firmy zdobywają wiele nagród chroniąc sieć ponad 20,000 klientów na całym świecie – włączając w to największe telekomunikacyjne spółki, providerów internetowych oraz korporacje wszystkich wielkości.

Fortinet założony został w 2000 roku przez Ken Xie, założyciela i jednocześnie prezydenta firmy NetScreen (później sprzedanej za ponad \$3.5 billion) i jest liderem silnej grupy zarządzającej z głębokim doświadczeniem na polu zabezpieczeń sieci. Siedziba firmy mieści się w Sunnyvale, California, wraz ze wsparciem użytkownika, rozwojem oraz oddziałem sprzedaży w Północnej Ameryce, Europie i Asji celem kontynuacji sukcesów.

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 01	STRONA 4 z 12
---------------------------	------------------------	------------------

II. OPIS PRODUKTÓW.

2. INFORMACJE PODSTAWOWE.

Oferowane przez Fortinet rozwiązania serii FortiGate™ (posiadające na swym koncie wiele nagród) to urządzenia typu ASIC-accelerated zawierające systemy zabezpieczeń przeciwko wielu zagrożeniom i będące nową generacją ochrony sieci w czasie rzeczywistym. Wykrywają oraz eliminują zagrożenia pochodzące z emaili oraz ruchu webowego takie jak wirusy, robaki, intrusów, niechcianej zawartości stron www i więcej w czasie rzeczywistym – bez spowolnienia działania jakości sieci firmowej.

Rodzina produktów FortiGate.

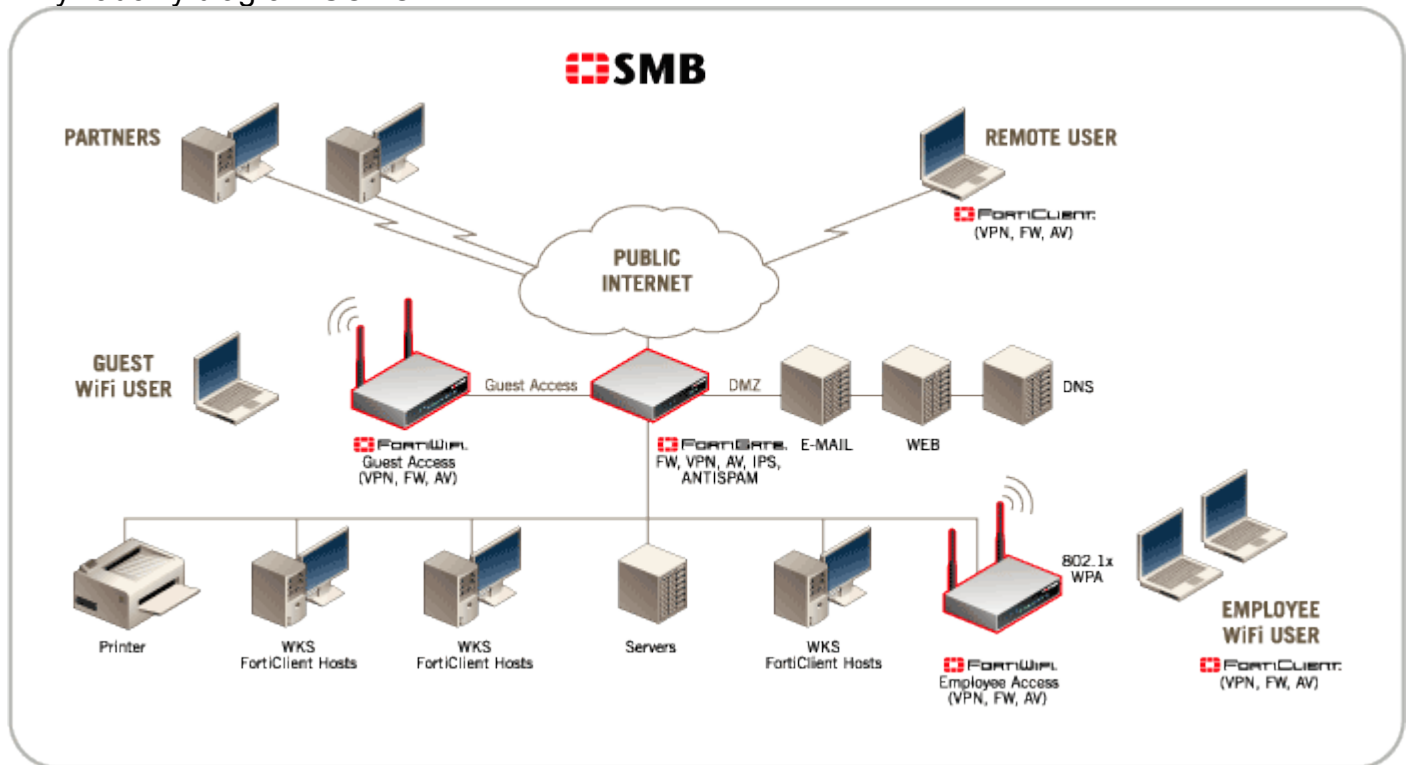


3. SOHO AND SMB.

FortiGate Antivirus Firewalls dla Telecommuters, SOHOs i Small/Medium-Sized Businesses

Seria FortiGate-50A, 60, 100, 100A, 200, 200A i 300 to modele Antivirus Firewalls, które są urządzeniami all-in-one do ochrony sieci w czasie rzeczywistym. Łatwe w instalacji oraz zarządzaniu przy jednoczesnej dużej wydajności są idealnym rozwiązaniem dla małych biur oraz małych i średnich firm. Posiadają kompletną ochronę — włączając antywirus, firewall, VPN, intrusion detection and prevention, content filtering i traffic shaping — dzięki temu każda firma może teraz cieszyć się ochroną przed najbardziej niszczącymi zagrożeniami internetowymi, bez obciążania sieci zakładowej, bez nadmiernych kosztów oraz konieczności zarządzania wieloma innymi rozwiązaniami za pomocą wielu konsol. Dzięki prostemu FortiGate installation wizard guides użytkownik może w prosty sposób podłączyć urządzenie do własnej sieci i uruchomić w ciągu zaledwie kilku minut. Dzięki przepustowości od 30Mbps do 200Mbps FortiGate-50A, 60-series, 100, 100A, 200, 200A i 300 mogą zapewnić ochronę każdej organizacji przeciwko sieciowym zagrożeniom.

Przykładowy diagram SOHO.



Opis urządzeń.

FortiGate-50A

The FortiGate-50A Antivirus Firewall addresses the needs of small office/home office (SOHO) applications. Easily installed using the browser-based Installation Wizard, the FortiGate-50A Antivirus Firewall is up and running in minutes, providing comprehensive protection and content control at a very affordable price. The FortiGate-50A provides all the same functionality as other FortiGate devices and is targeted for telecommuters and small remote offices with 5 or less employees.



- Ideally suited for remote offices, retail stores, broadband telecommuter sites and many other applications
- Provides complete real-time network protection through a combination of network-based antivirus, web and email content filtering, firewall, VPN, network-based intrusion detection and prevention, and traffic shaping

FortiGate-60 Series

The FortiGate-60 series is an ideal solution for small offices. Each model offers an integrated 4-port switch that eliminates the need for an external hub or switch, giving networked devices a direct connection to the FortiGate-60.

FortiGate-60/60M

Each FortiGate-60/60M offers dual WAN link support for redundant internet connections. The FortiGate-60M also offers an integrated analog modem for dial backup capability.



- Delivers superior performance and reliability from hardware accelerated, ASIC-based architecture
- Ideal of for small businesses and enterprise remote offices where complete security -- firewall, antivirus, VPN, intrusion detection and prevention -- are needed



FortiGate-60 ADSL

The FortiGate-60 ADSL offers an integrated ADSL modem for Internet connectivity. It supports multiple ADSL standards, including ANSI T1.413 issue 2, ITU G.dmt and ITU G.lite, as well as support for Annex A and Annex B.



- A complete security system for remote offices and teleworker sites that connect to the main office via ADSL
- Integrated 4-port switch leverages scarce resources and management overhead by eliminating the need for an external hub or switch

FortiWifi-60A/60AM

The FortiWifi-60 system is the first product to combine complete content protection with a wireless access point. It is an ideal solution for small businesses, enterprise remote offices, retail stores, and broadband telecommuter sites.



- Integrated 802.11a/b/g wireless LAN access point allows administrators to apply antivirus, firewall, VPN, content filtering, and intrusion detection and prevention services to both wireless and wired connections
- Provides enterprise level wireless security through IPSec encryption for WLAN connections and WEP encryption security
- The FortiWifi-60AM offers an integrated analog modem for dial backup capability

FortiGate-100

The FortiGate-100 Antivirus Firewall addresses small office applications that require extra features and performance. The FortiGate-100 Antivirus Firewall includes a DMZ port to support local email and web servers, and is compact enough to fit anywhere.



- Perfect solution for small business, remote/satellite offices
- Easy to use and deploy with quick and easy configuration wizard walks administrators through initial setup with graphical user interface



FortiGate-100A

The FortiGate-100A system is an ideal solution for small offices. The FortiGate-100A features dual WAN link support for redundant internet connections, and an integrated 4-port switch that eliminates the need for an external hub or switch, giving networked devices a direct connection to the FortiGate-100A.



- Dual DMZ ports provide additional network segmentation for web and mail servers
- Dual WAN ports support redundant, load-balanced links to multiple ISPs

FortiGate-200

The FortiGate-200 Antivirus Firewall provides the best combination of performance and value for small businesses and branch offices. It includes an internal hard drive for logging and analysis of usage and attacks. The FortiGate-200 antivirus firewall is easily managed in both stand-alone and multi-site applications, and is fully compatible with all members of the scalable FortiGate family.



- Internal logging capabilities are built into the FortiGate-200 through internal, high capacity hard drive
- Features Internal, External and DMZ interfaces for basic network segregation

FortiGate-200A

The FortiGate-200A Antivirus Firewall is an ideal solution for small to medium sized businesses. The FortiGate-200A platform features dual WAN link support for redundant internet connections, and an integrated 4-port switch that eliminates the need for an external hub or switch, giving networked devices a direct connection to the FortiGate-200A unit.



- Delivers high performance for small to mid-sized organizations that require real-time network security services
- Features 4 routed 10/100 interfaces with a 4-port Internal switch interface

FortiGate-300

The FortiGate-300 Antivirus Firewall addresses the needs of medium-sized businesses and enterprise branch offices, and is especially well suited for large remote access populations, with support for 1,500 concurrent remote users.

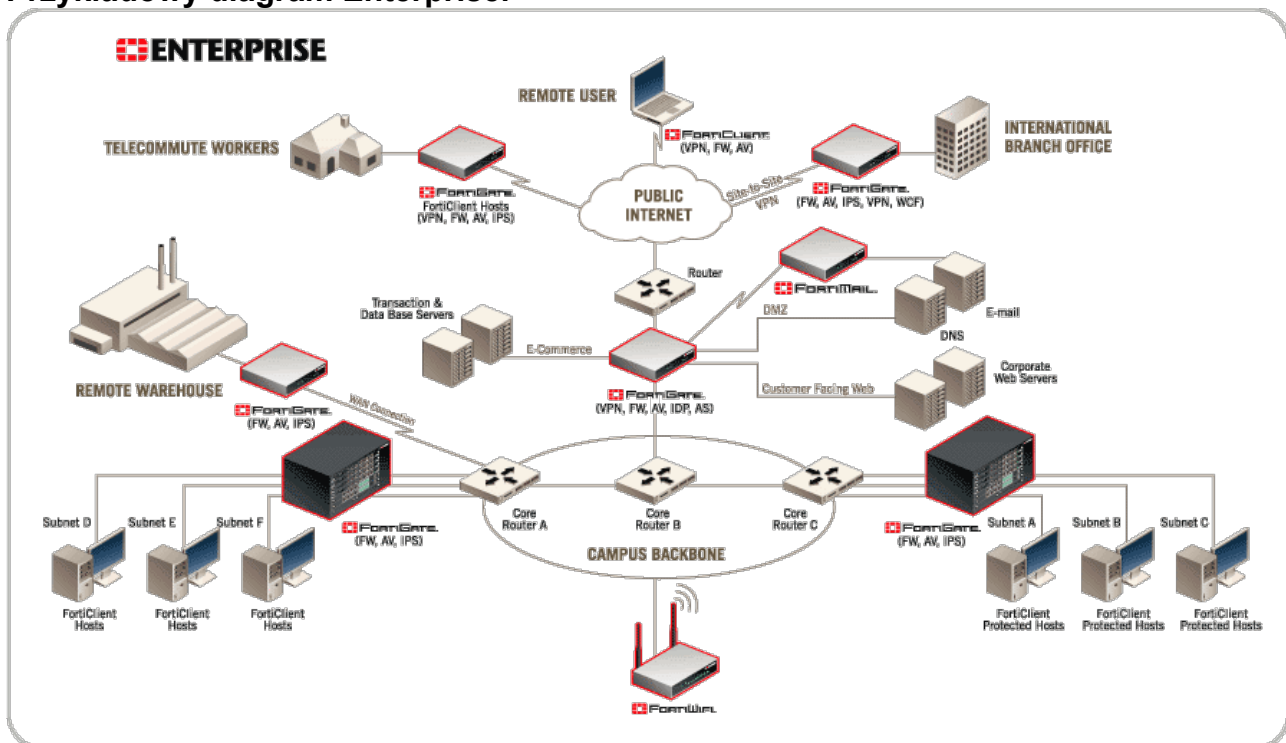


- Boasts the best combination of price, performance, and value relative to all other products on the market
- Front-panel LCD and keypad on FortiGate-300 ease deployment by setting basic system parameters without an external console

4. FortiGate Antivirus Firewalls for Enterprise.

FortiGate™ Enterprise Series zapewnia ochronę dużych i bardzo dużych sieci korporacyjnych za pomocą modeli FortiGate-300A, 400, 400A, 500, 500A oraz 800 zapewniając wymagania wysokiej wydajności, dostępności i solidności. Posiadają wszystkie kluczowe cechy modeli FortiGate wraz ze zintegrowaną ochroną antywirusową czasu rzeczywistego, firewalem, VPN-em, network intrusion detection and prevention oraz traffic-shaping. Dzięki przepustowości do 1Gbps zapewniają automatic failover with no session loss oraz wiele stref ochronnych.

Przykładowy diagram Enterprise.



SKĄD CZERPAĆ DODATKOWĄ WIEDZĘ?

Prosimy zapoznać się z poniższymi pozycjami:

FortiGate QuickStart Guide

FortiGate Installation Guide

FortiGate Administration Guide

FortiGate online help

FortiGate CLI Reference

Dokumenty można pobrać stąd: <http://docs.forticare.com>.

Polecamy również bazę wiedzy: <http://kc.forticare.com/>

KONIEC

AUTOR JERZY MARKIEWICZ	WERSJA DOKUMENTU 01	STRONA 12 z 12
---------------------------	------------------------	-------------------