

G Data Software 2011





G Data Software



G Data, Bochum, Niemcy

Go safe. Go safer. **G Data.**



G Data w skrócie

- Producent oprogramowania zabezpieczającego
- Założenie firmy: 1985 r., Bochum, Niemcy
- Forma prawna: Spółka Akcyjna
- Biura: Niemcy (centrala), Austria, Szwajcaria, Polska, Wielka Brytania, Japonia, Włochy, Benelux, Francja, Hiszpania
- Laboratoria IT Security Research: Niemcy, Polska
- 250 pracowników na całym świecie, w tym 80 osób personelu technicznego
- Obrót w roku 2009: około 29 mln €





G Data 2011



Go safe. Go safer. G Data.



Rozwiązania biznesowe



Go safe. Go safer. **G Data.**



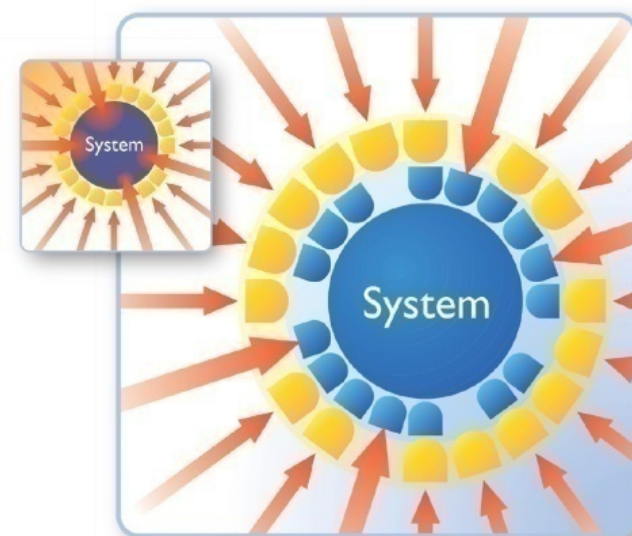
Unikalne technologie

Go safe. Go safer. G Data.



DoubleScan

- Optymalne połączenie dwóch niezależnych, ale uzupełniających się skanerów antywirusowych
- Pracują jednocześnie!
- Najwyższa wykrywalność, wysoka wydajność i skuteczna ochrona





OUTBREAK **SHIELD**

- Skaner ZERO-DAY – ochrona poczty przed wirusami i spamem
- Chroni ponad 50 millionów skrzynek e-mail na całym świecie
- Porównuje wiadomości z globalnymi wzorcami wiadomości masowych
- Klasyfikuje wiadomości jako zwykłe, zarażone lub masowe
- Blokuje zarażone wiadomości zanim powstaną nowe sygnatury wirusów



Fingerprinting



- Zapisywanie informacji o przeskanowanych plikach w bazie danych
- Pliki czyste i bez zmian są skanowane rzadziej
- Skanowanie trwa znacznie krócej

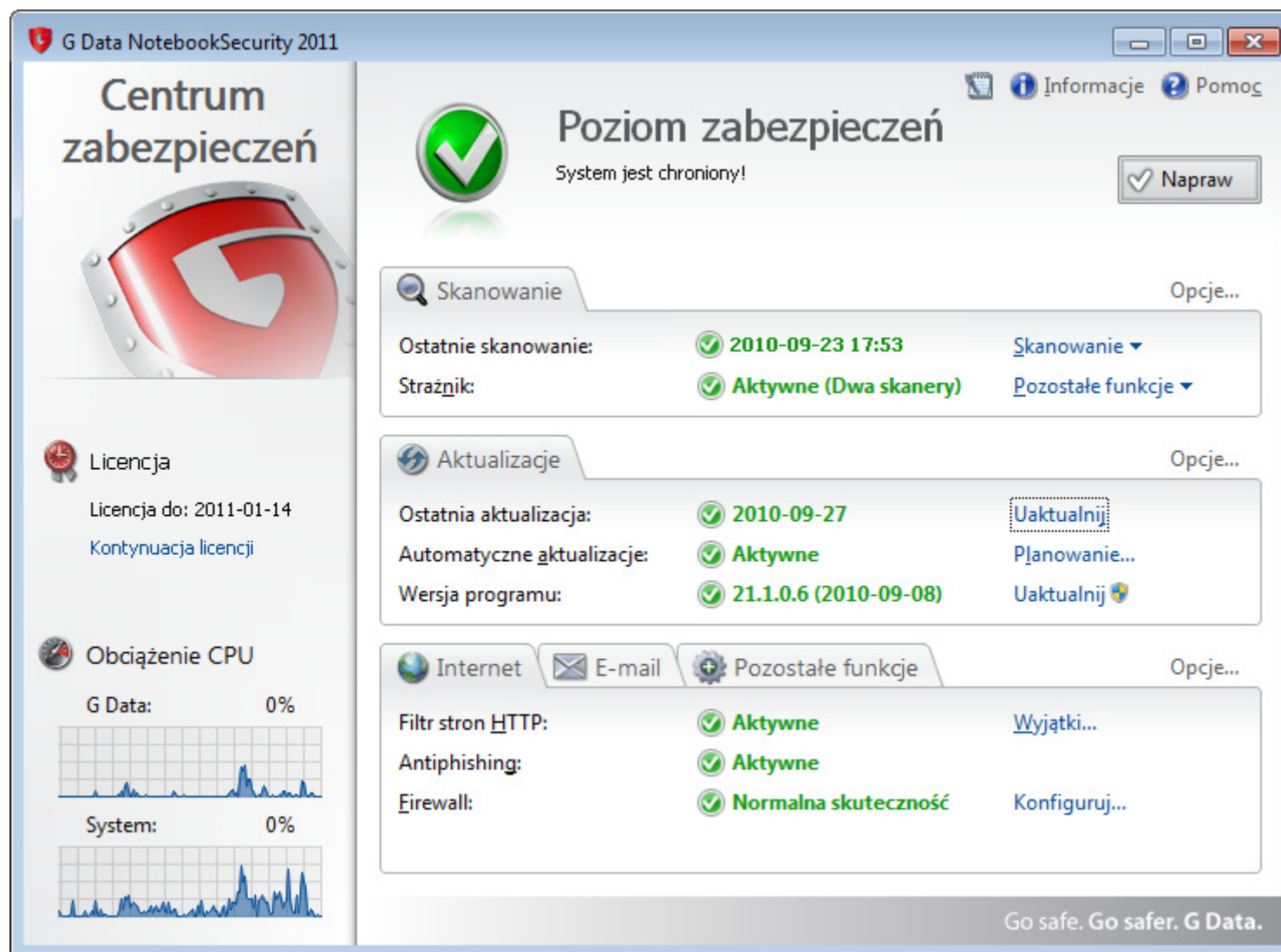


Cloud Security



- Kontrola wprowadzanych adresów URL w czasie rzeczywistym
- Najlepsza możliwa ochrona między aktualizacjami baz sygnatur wirusów

„Szybki” interfejs „One-Click”





i...

- Silna heurystyka
- Blokowanie behawioralne
- Whitelisting - białe listy zaufanych plików
- ParallelScan - skanery wykorzystujące osobne wątki
- Linux BootCD - skanowanie przed uruchomieniem Windows





Skuteczność

Go safe. Go safer. G Data.

Europejski rekordzista testów!



Sehr gut
10/2008



Note 1,5
07/2008



Testsieger
06/2008



Testsieger
1/2008



Testsieger
12/2007



100%
08/2008



Le choix technique
01/2009



Gagnant
12/2008



Choix de la rédaction
06/2008



Excellence technique
02/2008



Goed getest
11/2008



Testsieger
12/2007



Höchste Punktzahl
7/2007



Testsieger
2/2007



Testsieger
12/2008



Sehr Gut
7/2008



Le choix de la rédaction
4/2007



Choix de la rédaction
04/2007



Le coup de cœur
02/2007



Vincitore del test
11/2008



Il vincitore
03/2008



Beste koop
5/2008



Il vincitore
11/2007



Il migliore
12/2006



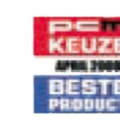
Advanced+
8/2008



Empfehlung der Redaktion
06/2008



Testsieger
12/2007



Beste product
4/2008



Beste koop
5/2008



Keuze van de redactie
12/2006



Clickx Keuze
12/2006



Compra Recomendada
12/2007



BÄST
04/2008



Sehr Gut
4/2007



Jakość
02/2008



Najlepszy wybór
02/2007



Editörün seçimi
11/2008



ラジオライフグランプリ
2/2007



Testwinner
1/2009



Keuze van de redactie
12/2006



sehr gut
1/09



sehr gut



Hardware



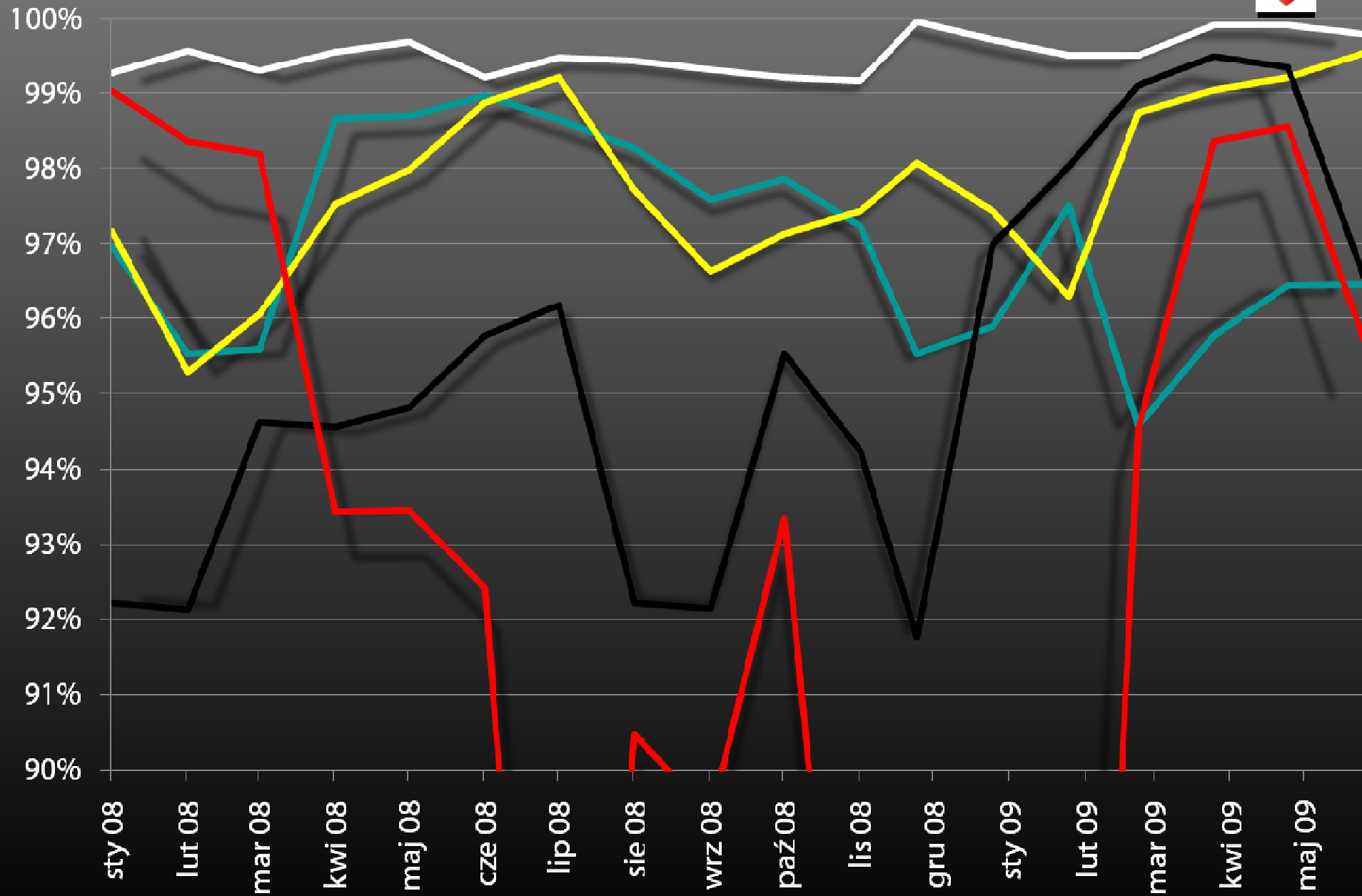
Testsieger 10/08



100%

Najwyższe stałe wyniki wykrywalności (99+): G Data.

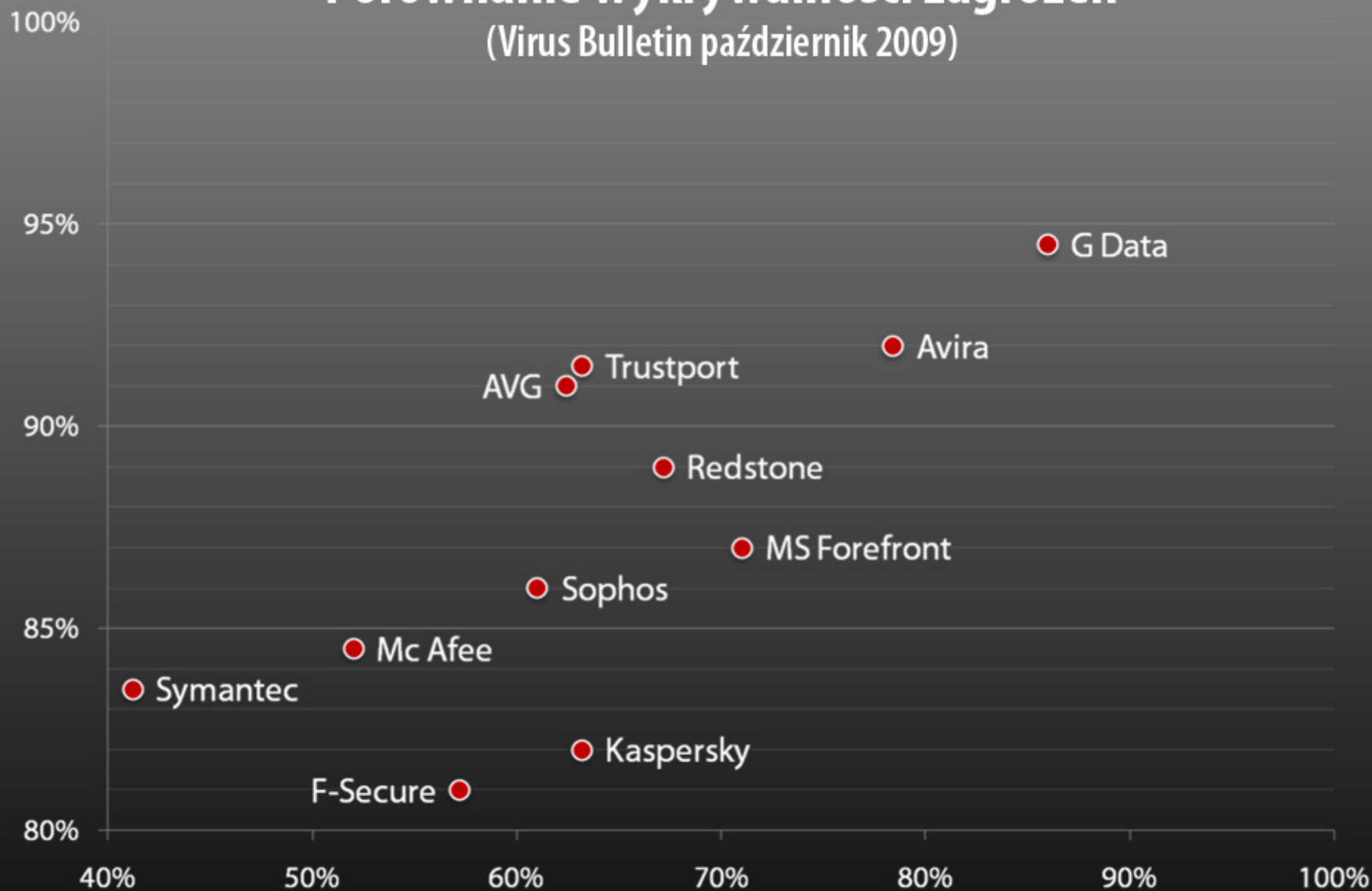
(Źródło: AV-Test GmbH)



Porównanie wykrywalności zagrożeń

(Virus Bulletin październik 2009)

ochrona reaktywna

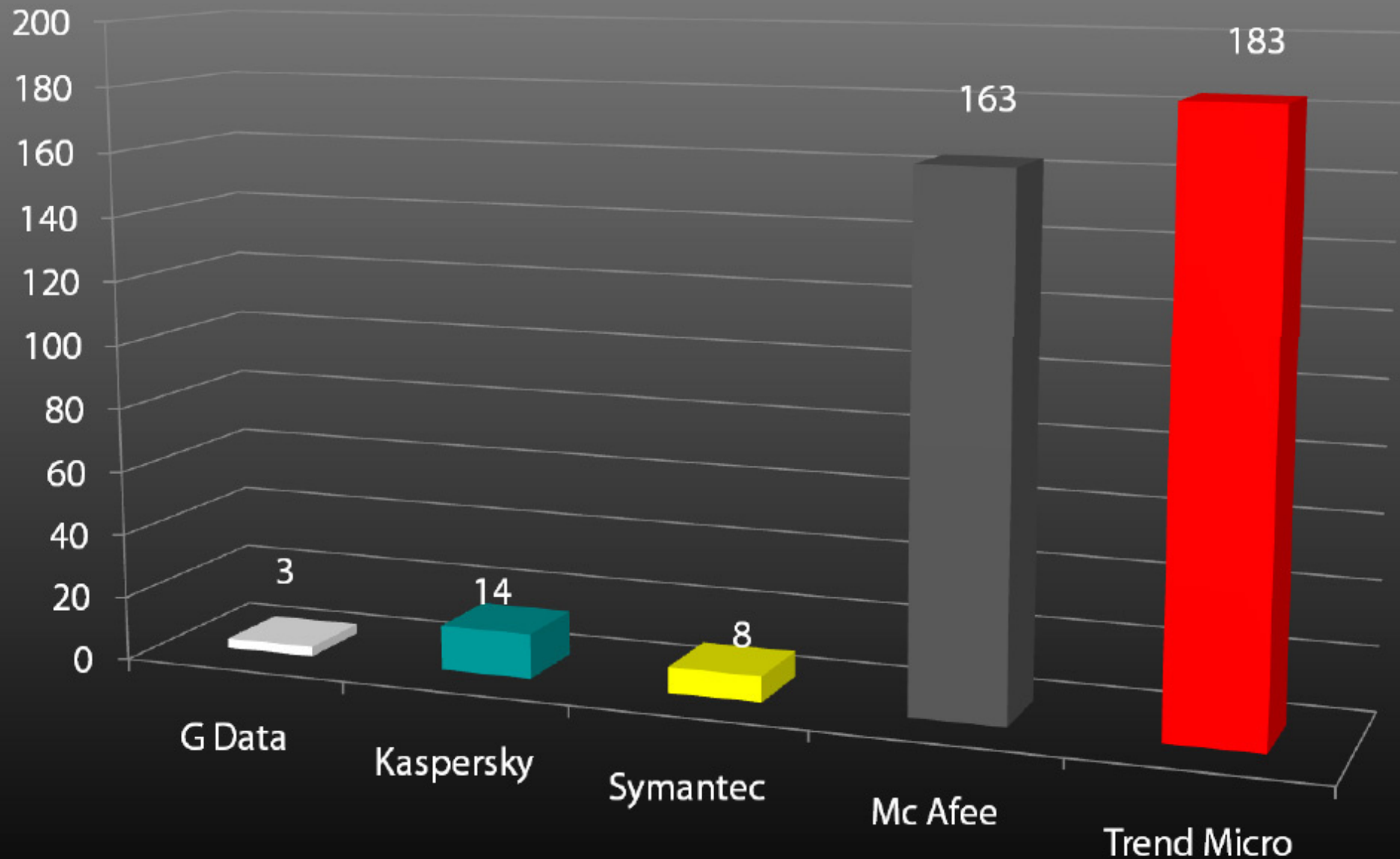


ochrona proaktywna

Fingerprinting

drugie skanowanie 250GB danych [w min.]

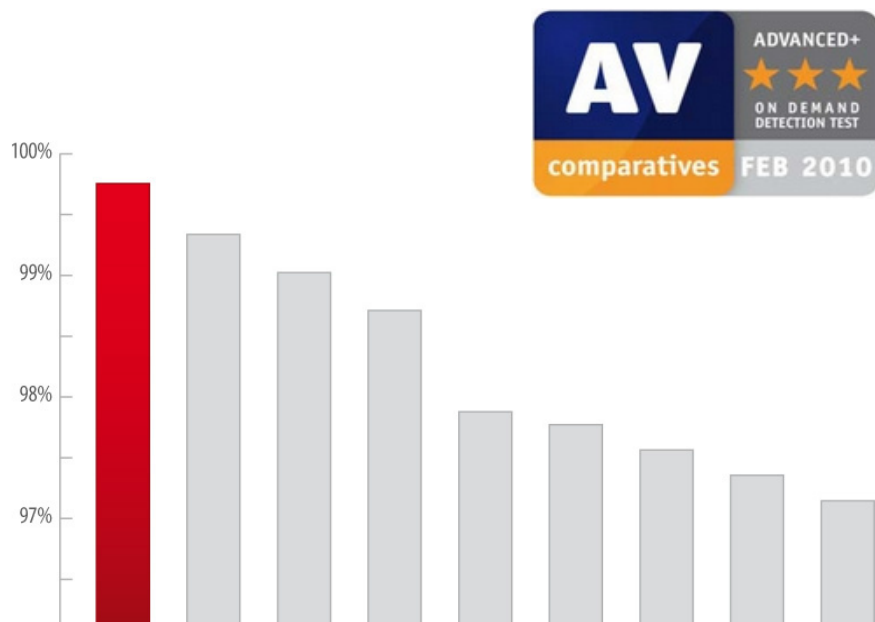
(AV-Test GmbH)



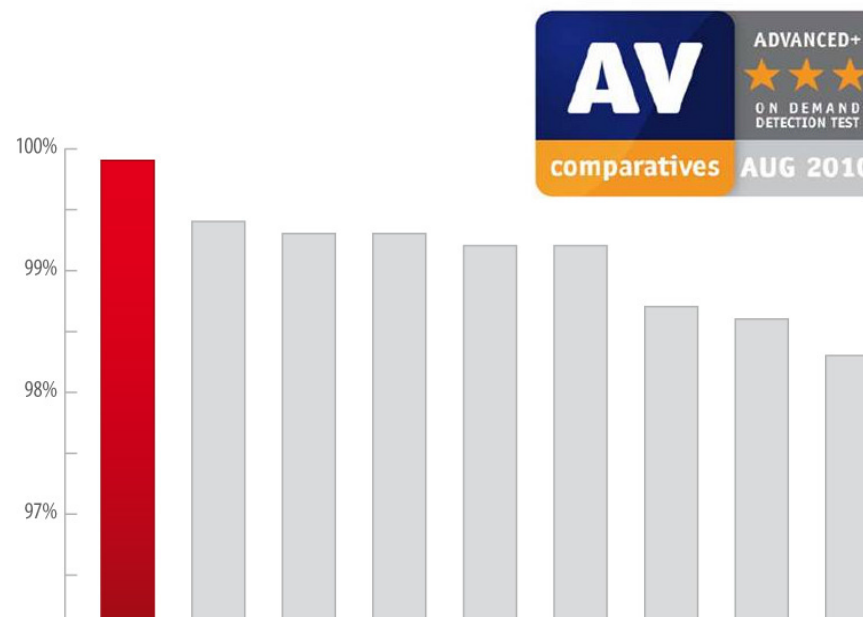
Najlepsza wykrywalność zagrożeń

Najwyższy, stały i stabilny poziom wykrywalności wirusów:

- **99,9%** - AV Comparatives - sierpień 2010
- **99,6%** - AV Comparatives - luty 2010
- **99,3%** - Virus Bulletin - czerwiec 2010



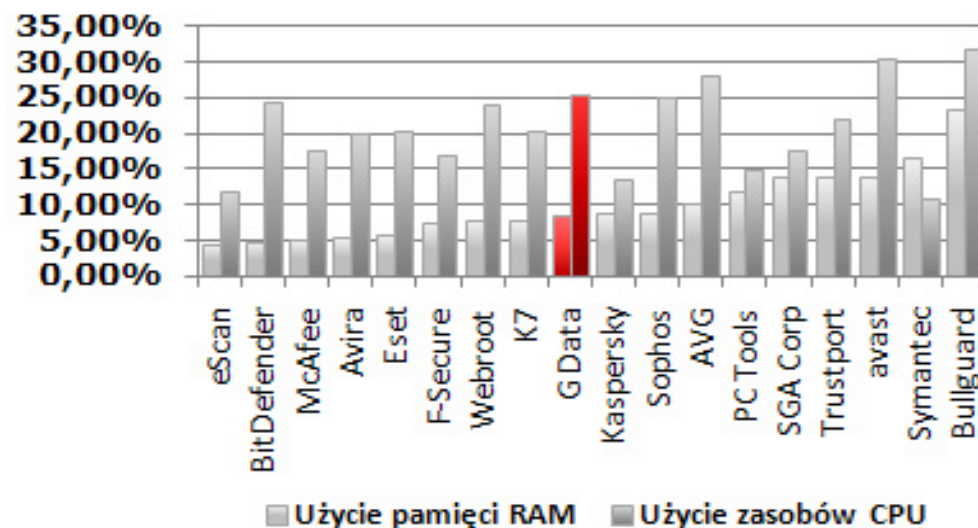
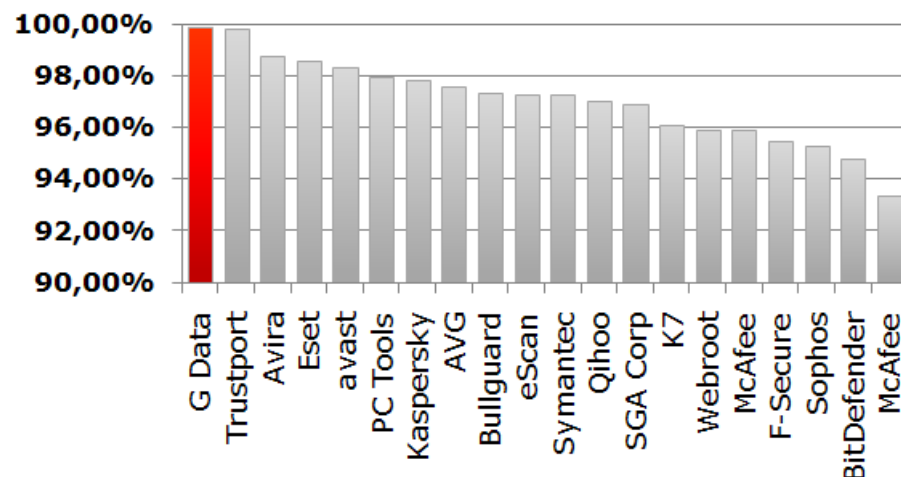
Skuteczność antywirusów – AV Comparatives 02/2010



Skuteczność antywirusów – AV Comparatives 08/2010



Jakość – ochrona vs. wydajność



Virus Bulletin - kwiecień 2010

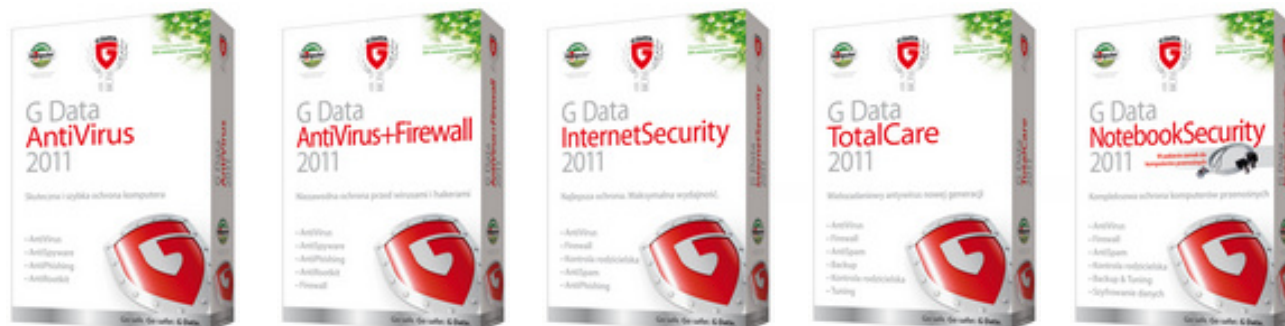
Ekspert VirusBulletin są zaskoczeni poziomem wykrywalności trojanów i skutecznością działania programu G Data AntiVirus. Jednogłośnie przyznają tytuł VB 100 oraz opiniują programy G Data jako produkty godne zaufania i polecenia.



Rozwiązania Retail 2011

Go safe. Go safer. G Data.

G Data 2011



	G Data AntiVirus	G Data AntiVirus+Firewall	G Data InternetSecurity	G Data TotalCare	G Data NotebookSecurity
ochrona przed złośliwym oprogramowaniem	✓	✓	✓	✓	✓
ochrona przed nieznanymi zagrożeniami	✓	✓	✓	✓	✓
ochrona rejestru i autostartu	✓	✓	✓	✓	✓
bezpieczne przeglądanie stron WWW i poczty	✓	✓	✓	✓	✓
bezpieczne korzystanie z usług bankowych	✓	✓	✓	✓	✓
bezpieczne zakupy on-line	✓	✓	✓	✓	✓
ochrona w czasie korzystania z gier w trybie on-line		✓	✓	✓	✓
blokowanie hakerom dostępu do komputera		✓	✓	✓	✓
rozpoznawanie i blokowanie spamu			✓	✓	✓
blokowanie stron o niecenzuralnej treści			✓	✓	✓
kontrola czasu dostępu do komputera i Internetu			✓	✓	✓
kompleksowa optymalizacja systemu				✓	✓
bezpieczne tworzenie i przywracanie kopii danych				✓	✓
sejfy do przechowywania poufnych danych					✓
sprzętowe zabezpieczenie dla laptopów i netbooków					✓

Go safe. Go safer. G Data.



G Data AntiVirus:

- ✓ AntiVirus
- ✓ AntiSpyware
- ✓ AntiPhishing
- ✓ AntiRootkit

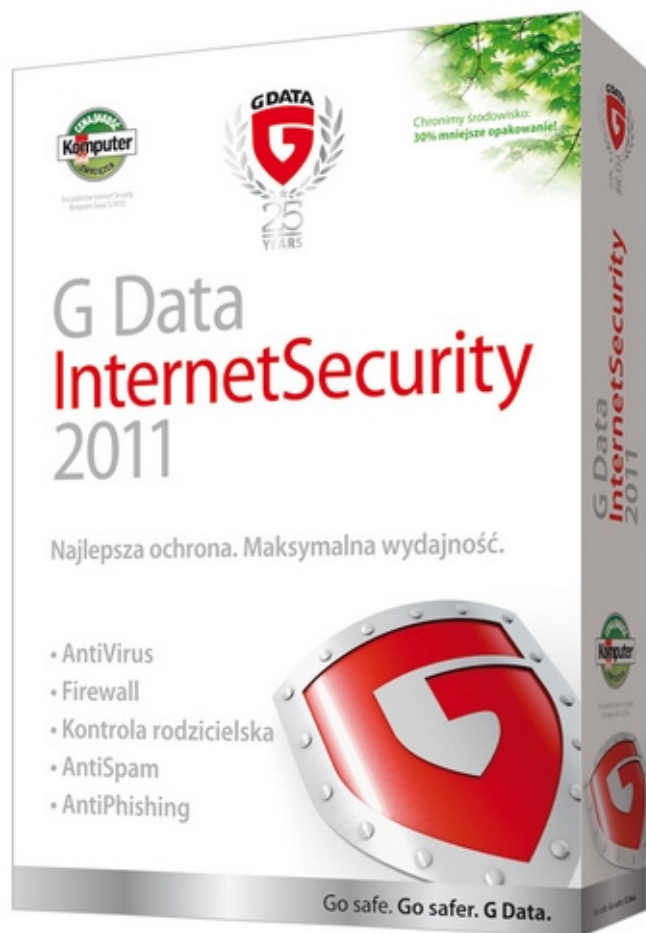
Go safe. Go safer. G Data.



G Data AntiVirus+Firewall:

- ✓ AntiVirus
- ✓ AntiSpyware
- ✓ AntiPhishing
- ✓ AntiRootkit
- + Firewall

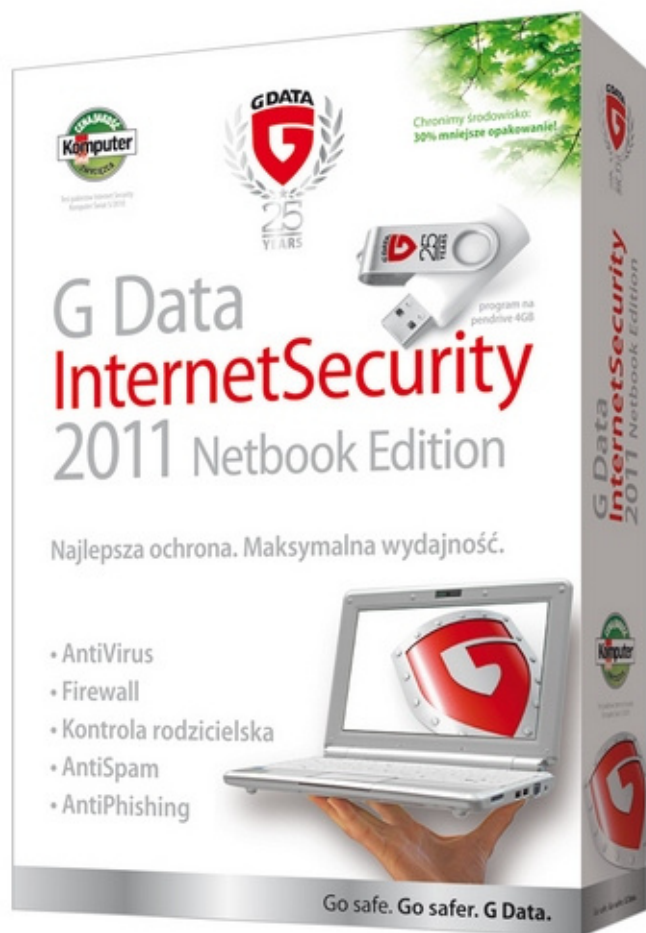
Go safe. Go safer. G Data.



G Data InternetSecurity:

- ✓ AntiVirus
- ✓ AntiSpyware
- ✓ AntiPhishing
- ✓ AntiRootkit
- ✓ Firewall
- + AntiSpam
- + Kontrola rodzicielska

Go safe. Go safer. G Data.



G Data InternetSecurity Netbook Edition:

- ✓ AntiVirus
- ✓ AntiSpyware
- ✓ AntiPhishing
- ✓ AntiRootkit
- ✓ Firewall
- ✓ AntiSpam
- ✓ Kontrola rodzicielska
- + Pendrive 4 GB

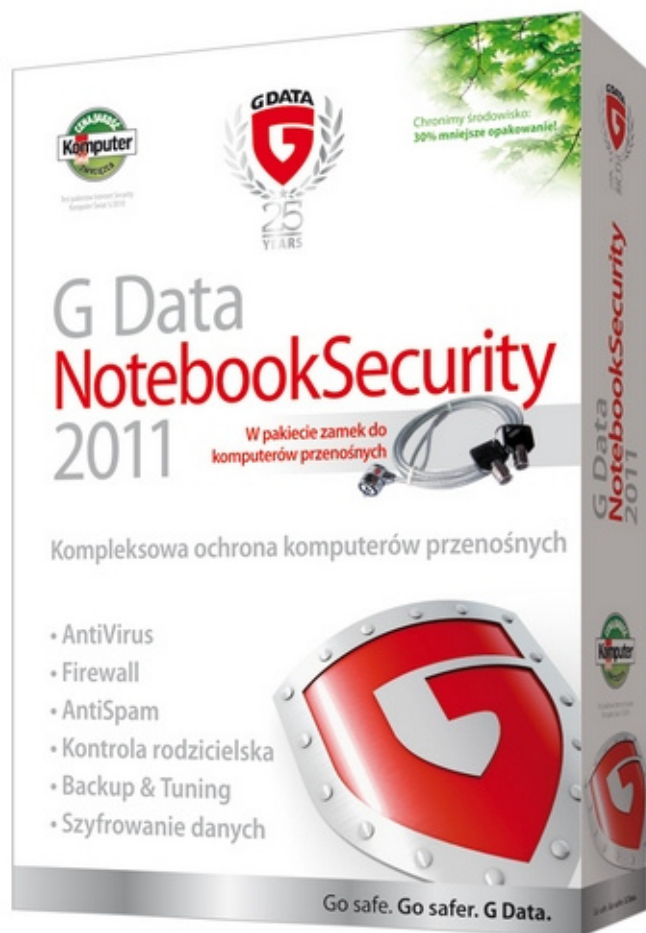
Go safe. Go safer. G Data.



G Data TotalCare:

- ✓ AntiVirus
- ✓ AntiSpyware
- ✓ AntiPhishing
- ✓ AntiRootkit
- ✓ Firewall
- ✓ AntiSpam
- ✓ Kontrola rodzicielska
- + Tuning systemu
- + Kopie zapasowe

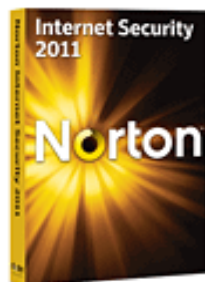
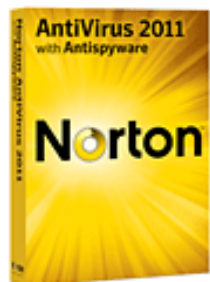
Go safe. Go safer. G Data.



G Data NotebookSecurity:

- ✓ AntiVirus
- ✓ AntiSpyware
- ✓ AntiPhishing
- ✓ AntiRootkit
- ✓ Firewall
- ✓ AntiSpam
- ✓ Kontrola rodzicielska
- ✓ Tuning systemu
- ✓ Kopie zapasowe
- + Szyfrowanie danych (TopSecret)
- + Stalowa linka zabezpieczająca

Go safe. Go safer. G Data.



Oferta G Data na tle konkurencji:

- atrakcyjność
- różnorodność
- wszechstronność
- dopasowanie do klienta



Go safe. Go safer. G Data.



Czego potrzebują klienci biznesowi?

- Bezpieczeństwa infrastruktury IT
- Ochrony przed niebezpiecznymi i złośliwymi programami
- Ochrony przed spamem
- Zabezpieczenia sieci przed włamaniami
- Ochrony kluczowych danych
- Oszczędności i braku awarii
- Poczucia pewności i legalności
- **Wzrostu produktywności i wydajności pracy**



Go safe. Go safer. G Data.



tymczasem informatyczna codzienność w wielu firmach to...

...wykorzystywanie komputerów do celów prywatnych



Go safe. Go safer. G Data.



Konsekwencje braku zabezpieczeń

- Infekcje złośliwych programów
- Straty w wyniku działania narzędzi szpiegujących
- Kradzież / utrata poufnych danych oraz przejęcie klientów przez konkurencję

Straty ekonomiczne w Niemczech –
2007 r.

54 mld Euro!

(Źródło: Berliner Rechnungshof)



Go safe. Go safer. G Data.



Ryzyko prawne dla pracodawcy

- Naruszanie praw autorskich – nielegalne licencje i pirackie kopie
- Obecność na firmowych komputerach treści niezgodnych z prawem
- Wycieki na zewnątrz baz z danymi osobowymi klientów firmy
- Ujawnianie tajemnic handlowych firmy
- Ochrona nieletnich przed dostępem do stron erotycznych lub pracowników przed konsekwencjami przeglądania witryn z pornografią dziecięcą





Więc może rozwiązania biznesowe?



Go safe. Go safer. G Data.



Centralne zarządzanie to podstawa

- Zdalna obsługa nawet kilkudziesięciu tysięcy stanowisk – w czasie rzeczywistym, także przez przeglądarki internetowe
- Różne i elastyczne rodzaje baz danych modułu zarządzającego: zintegrowana, istniejąca instancja serwera SQL, MS SQL Express
- Odporność na awarie i obciążenie sieci - 3 rodzaje instalacji: serwer główny, zapasowy, podrzędny
- Łatwość instalacji, zarządzania i konfiguracji komputerów: stacjonarnych i przenośnych (laptop, notebook, netbook) – również w czasie ich pracy poza siecią



Przykłady zabezpieczeń



Sieć standardowa



Go safe. Go safer. G Data.



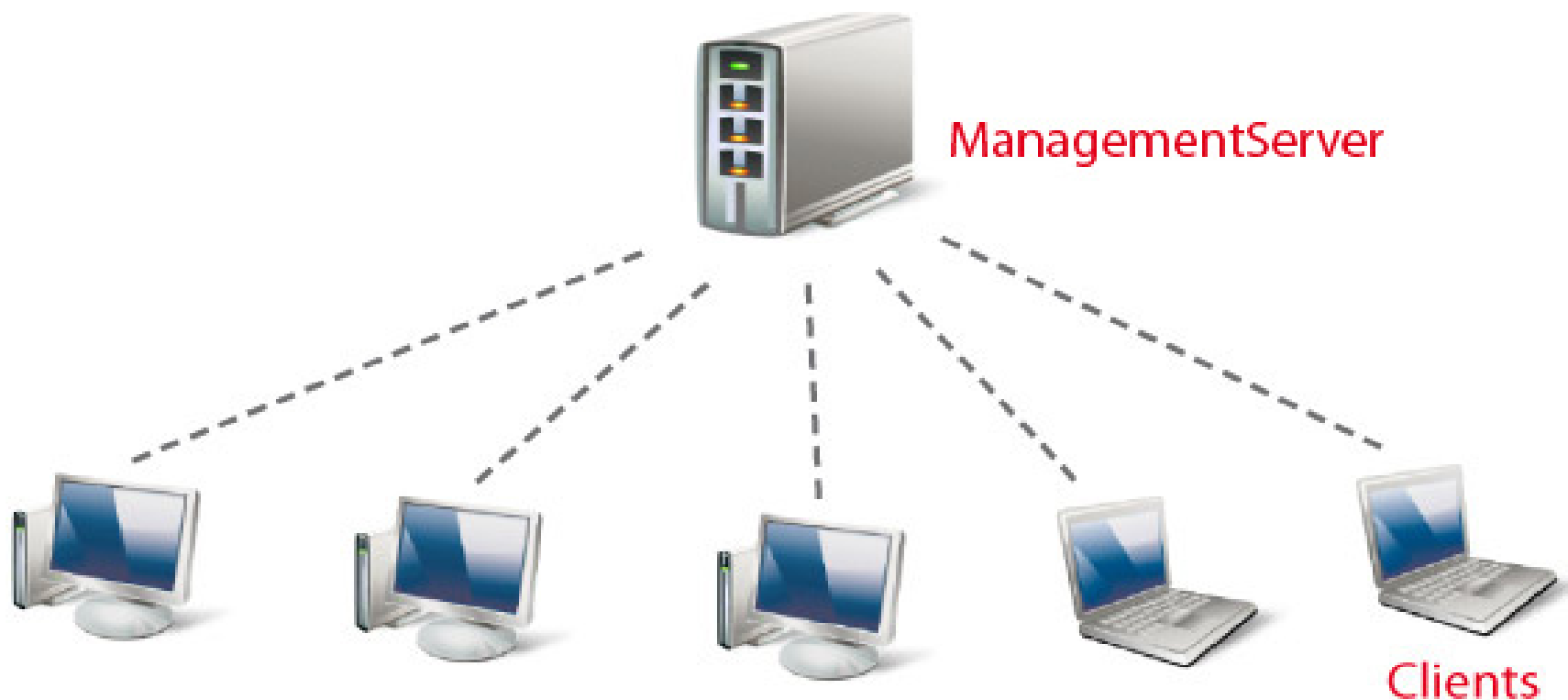
Sieć heterogeniczna



Go safe. Go safer. G Data.



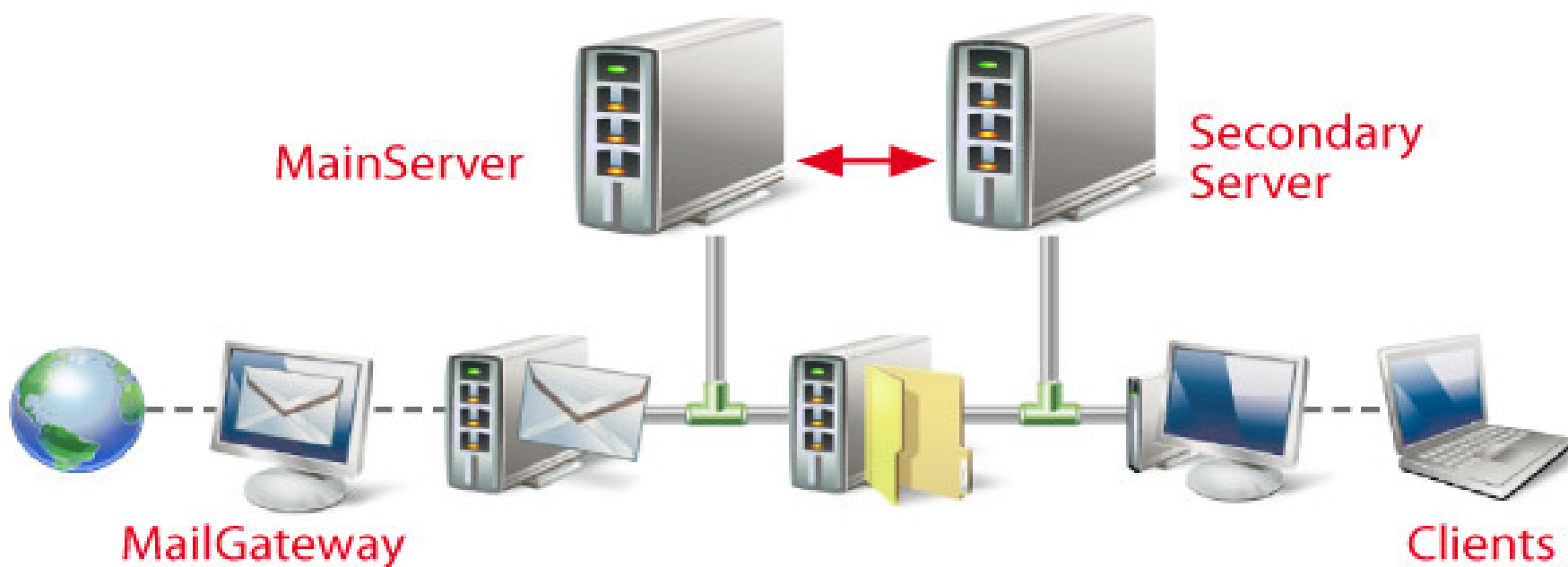
Środowisko terminalowe



Go safe. Go safer. G Data.



Zabezpieczenie dostępności usług



Go safe. Go safer. G Data.



Równoważenie obciążenia



G Data Business



	G Data MailSecurity	G Data AntiVirus Business	G Data AntiVirus Enterprise	G Data ClientSecurity Business	G Data ClientSecurity Enterprise	G Data EndpointProtection Business	G Data EndpointProtection Enterprise
Podwójne skanowanie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Centralne zarządzanie		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Klient AntiVirus		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Klient Firewall				✓	✓	✓	✓
AntiSpam	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Brama poczty	✓		✓		✓		✓
PolicyManager						✓	✓

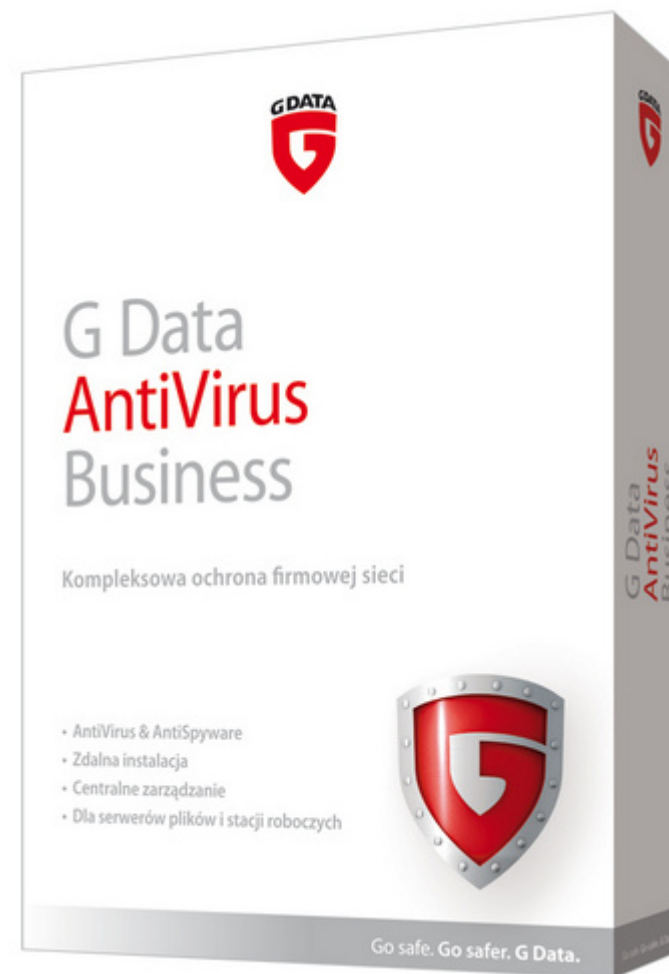


G Data AntiVirus Business

- ✓ Centralne zarządzanie
- ✓ Klient AntiVirus

Co więcej?

AntiSpyware, AntiVirus, AntiPhishing, skanowanie HTTP , ochrona firmowej sieci, 2 niezależne skanery, serwer zapasowy, load balancing, trzeci skaner ZERO-DAY, zarządzanie przez przeglądarki WWW, Fingerprinting, cofanie baz sygnatur wirusów, szyfrowane połączenie SSL między klientem a serwerem



Go safe. Go safer. G Data.

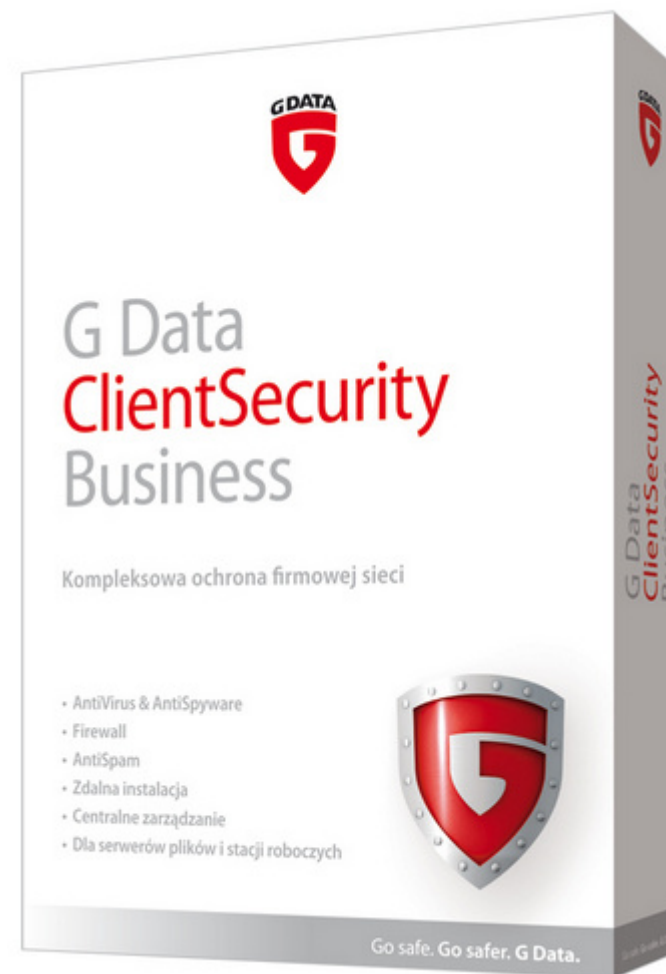


G Data ClientSecurity Business

- ✓ Centralne zarządzanie
- ✓ Klient AntiVirus
- + Klient Firewall
- + AntiSpam

Co więcej?

AntiSpyware, AntiVirus, AntiPhishing, skanowanie HTTP ,
ochrona firmowej sieci, 2 niezależne skanery, serwer zapasowy,
load balancing, trzeci skaner ZERO-DAY, zarządzanie przez
przeglądarki WWW, Fingerprinting, cofanie baz sygnatur
wirusów, szyfrowane połączenie SSL między klientem a
serwerem, SmartStealth, ukrywanie komputera w sieci,
AntiSpam na końcówkach sieci, aktywna zaporą



Go safe. Go safer. G Data.

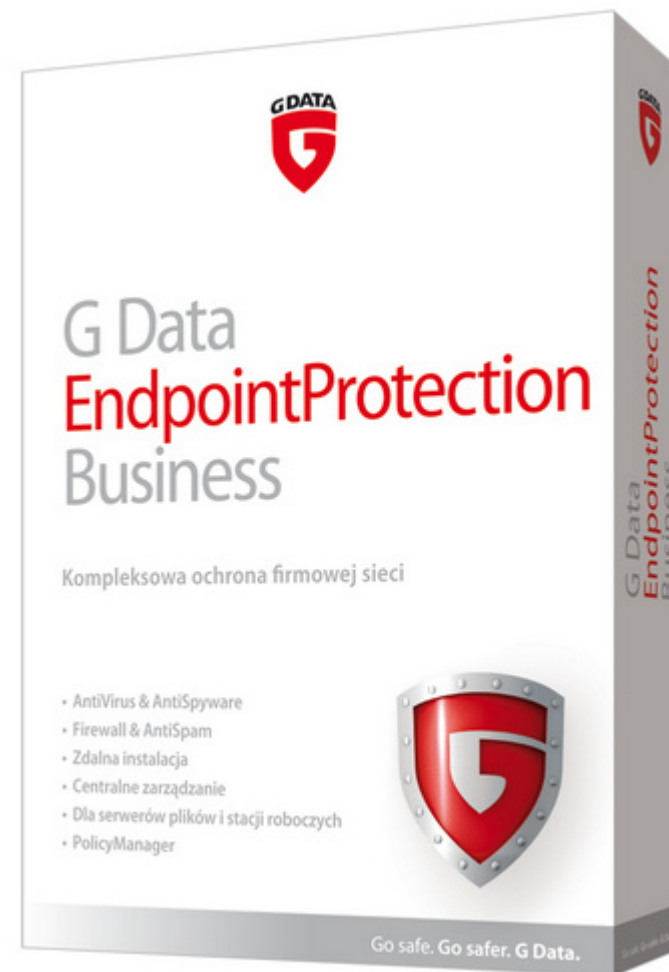


G Data EndpointProtection Business

- ✓ Centralne zarządzanie
- ✓ Klient AntiVirus
- ✓ Klient Firewall
- ✓ AntiSpam
- + G Data PolicyManager

Co więcej?

AntiSpyware, AntiVirus, AntiPhishing, skanowanie HTTP ,
ochrona firmowej sieci, 2 niezależne skanery, serwer zapasowy,
load balancing, trzeci skaner ZERO-DAY, zarządzanie przez
przeglądarki WWW, Fingerprinting, cofanie baz sygnatur
wirusów, szyfrowane połączenie SSL między klientem a
serwerem, SmartStealth, ukrywanie komputera w sieci,
AntiSpam na końcówkach sieci, aktywna zaporą



Go safe. Go safer. G Data.



... co jeszcze potrafi Endpoint?



Kontrola urządzeń

zarządza zdalnie (blokuje) urządzeniami:

- USB - pendrive, dyskami twardymi
- napędami dyskietek, CD, DVD, Blu-ray
- kamerami internetowymi
- urządzeniami FireWire
- uprawnienia:
 - zezwolenie na korzystanie
 - blokada urządzenia
 - tylko do odczytu
- tworzy listy zaufanych urządzeń (wyjątki)

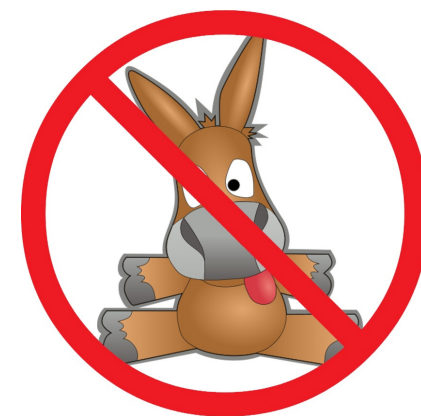




Kontrola aplikacji

blokuje uruchamianie niepożądanych aplikacji

- przydatna przy blokowaniu w firmowej sieci programów P2P, komunikatorów internetowych, gier itd.
- weryfikacja na podstawie:
 - nazwy / wersji programu
 - nazwy pliku / folderu,
 - sum kontrolnych,
 - podpisu cyfrowego
- białe, czarne i predefiniowane (gotowe do użycia) listy aplikacji





Kontrola treści

filtruje dostęp do stron internetowych zgodnie z polityką firmy

- ogranicza dostęp do ponad 80 różnych kategorii np.:
 - seks, pornografia, przemoc
 - gry, czaty, fora, blogi, hobby
 - aukcje on-line, giełdy pracy, finanse
 - hazard, alkohol, broń itd.
- codziennie pobiera aktualizacje nowych kategorii i serwisów





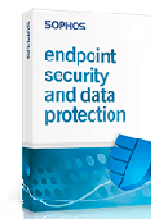
Kontrola czasu połączenia z Internetem

definiuje korzystanie z Internetu według ściśle określonych zasad

- zezwala lub blokuje dostęp do połączenia z Internetem z dokładnością do godziny w ciągu:
 - dnia
 - tygodnia
 - miesiąca



G Data Endpoint vs. konkurencja



	G Data EndpointProtection Enterprise	Symantec Endpoint Protection	Trend Micro Worry Free Business Security	Kaspersky AntiVirus	McAfee Protection for Endpoint	Sophos Edpoint Security & Control
Kontrola urządzeń						
USB	✓	✓	✓	✓	✓	✓
kamery internetowe	✓					
dyski twarde	✓	✓	✓	✓	✓	✓
napędy CD/DVD/BD	✓	✓	✓	✓	✓	✓
napędy dyskietek	✓	✓	✓	✓		✓
Bluetooth		✓		✓	✓	✓
FireWire	✓	✓	✓		✓	
Kontrola aplikacji						
Zaufane listy	✓	✓				✓
„Czarne” listy	✓				✓	
Wyjątki	✓	✓			✓	
Filtrowanie treści						
Filtr URL	✓		✓			
Kategorie	✓		✓			
Kontrola czasu dostępu	✓					

Centralne zarządzanie w programach G Data Business

The screenshot displays the G Data Business PolicyManager interface. On the left, a tree view shows the network structure: 'Entire network' (selected), 'Headquarter Tokio' (with notebooks and server), 'Location Bochum' (with notebooks, server, and workstations), and 'Location Vienna' (with notebooks, server, and workstations). The main panel is titled 'Dostęp do Internetu' and includes tabs for Status, Zlecenia, Ustawienia, Raporty, Klienci, PolicyManager (active), Firewall, and Statystyki. The 'Status' section shows 'włączone dla użytkowników i administratorów'. Below this, a 'Godziny korzystania' table shows internet usage hours for each day of the week. To the right, 'Czas korzystania' shows usage statistics for the week and month, and a daily breakdown for each day of the week.

Godziny korzystania:

	Po.	Wt.	Śr.	Cz.	Pi.	So.	Ni.
00 ⁰⁰	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
01 ⁰⁰	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
02 ⁰⁰	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
03 ⁰⁰	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
04 ⁰⁰	Green	Red	Red	Red	Green	Green	Green
05 ⁰⁰	Green	Red	Red	Red	Green	Green	Green
06 ⁰⁰	Green	Red	Red	Red	Green	Green	Green
07 ⁰⁰	Green	Red	Red	Red	Green	Green	Green
08 ⁰⁰	Green	Red	Red	Red	Green	Green	Green
09 ⁰⁰	Green	Red	Red	Red	Green	Green	Green
10 ⁰⁰	Green	Red	Red	Red	Green	Green	Green
11 ⁰⁰	Green	Red	Red	Red	Green	Green	Green
12 ⁰⁰	Green	Red	Red	Red	Green	Green	Green
13 ⁰⁰	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
14 ⁰⁰	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
15 ⁰⁰	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
16 ⁰⁰	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
17 ⁰⁰	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
18 ⁰⁰	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
19 ⁰⁰	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
20 ⁰⁰	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
21 ⁰⁰	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
22 ⁰⁰	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
23 ⁰⁰	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green

Czas korzystania:

☒ Kontroluj czas korzystania z Internetu

Tydzień: 04/01:30 dni/hh:mm

Miesiąc: 26/23:30 dni/hh:mm

Dziennie:

Dzień	Czas	Limit
Poniedziałek	05:00	24:00
Wtorek	24:00	24:00
Środa	24:00	24:00
Czwartek	24:00	24:00
Piątek	24:00	24:00
Sobota	24:00	24:00
Niedziela	24:00	24:00

Gotowy Stan: 2010-09-27 09:42 Wpisy: 0 Zaznaczone: 0



G Data MailSecurity

- ✓ Brama Poczty
- ✓ AntiVirus
- ✓ AntiSpam

Co więcej?

Ochrona niezależnie od serwera poczty i systemu operacyjnego, na którym jest on zainstalowany - MS Exchange 5.5, 2000, 2003, 2007... oraz AVM KEN, Tobit David, Lotus Notes/Domino itd., samouczący się filtr Bayesa, scentralizowana ochrona poczty elektronicznej (POP3, IMAP, SMTP), filtry: treści, skryptów HTML, zewnętrznych referencji, załączników itp., ograniczenie ilości jednoczesnych połączeń klientów SMTP



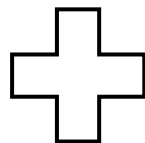
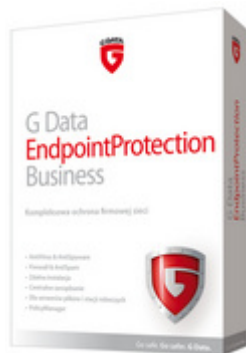
Go safe. Go safer. G Data.

G Data
AntiVirus
Business

Kompleksowa ochrona firmowej sieci

- Kontrola i monitorowanie
- Skanowanie
- Kontrola integritetu
- Wzrost wydajności i bezpieczeństwa

G Data - to jest G Data.





Oferta dla szkół – sam decydujesz, co instalujesz

2 rodzaje programów w ramach jednej licencji – biznes i desktop

Pakiet Szkoła MIX



do 50 PC
375 zł

do 100 PC
565 zł

Pakiet Szkoła MIX PLUS



do 50 PC
415 zł

do 100 PC
615 zł

Pakiet Szkoła MIX Endpoint



do 50 PC
555 zł

do 100 PC
825 zł

ceny SRP netto

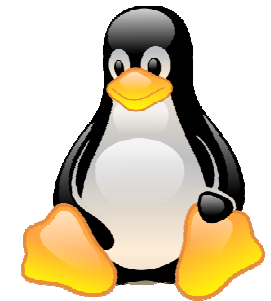
Go safe. Go safer. G Data.



Wymagania systemowe

G Data 2011

- Windows (32/64-bit): 7, Vista, XP SP2
- 512 MB RAM



G Data Business 10

- Stacja robocza: Windows (32/64-bit): 7, Vista, XP SP2, 2000 SP4, Server 2008, 2003 Server, **Linux**, 128 MB RAM
- Serwer zarządzający: Windows (32/64-bit): 7, Vista, XP SP2, Server 2008, 2003 Server, 512 MB RAM



Pytania?

www.gdata.pl
biuro@gdata.pl
tel.: 94 37 29 650

Go safe. Go safer. G Data.