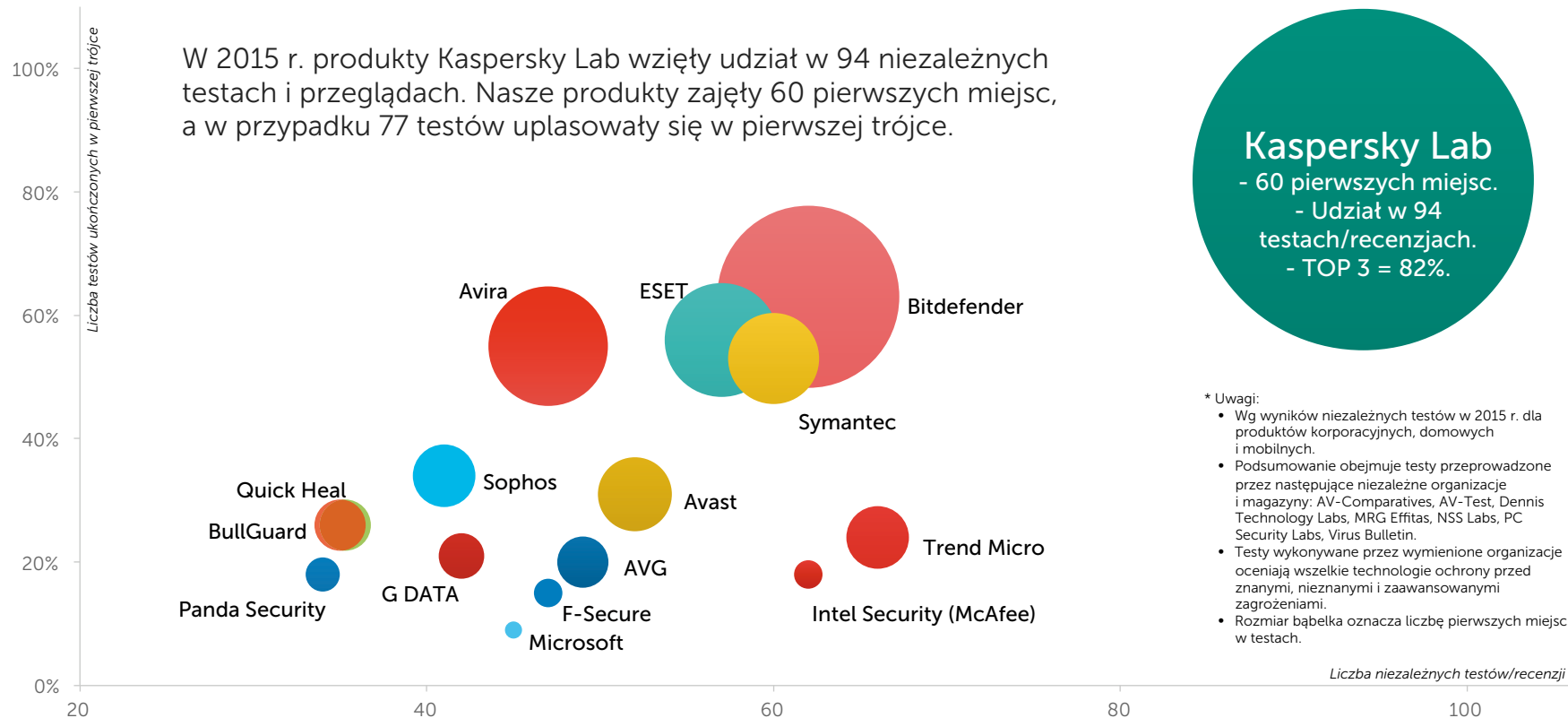


NAJCZĘŚCIEJ TESTOWANA. NAJCZĘŚCIEJ NAGRADZANA. OCHRONA OD KASPERSKY LAB*



Kaspersky Lab
- 60 pierwszych miejsc.
- Udział w 94 testach/recenzjach.
- TOP 3 = 82%.

* Uwagi:

- Wg wyników niezależnych testów w 2015 r. dla produktów korporacyjnych, domowych i mobilnych.
- Podsumowanie obejmuje testy przeprowadzone przez następujące niezależne organizacje i magazyny: AV-Comparatives, AV-Test, Dennis Technology Labs, MRG Effitas, NSS Labs, PC Security Labs, Virus Bulletin.
- Testy wykonywane przez wymienione organizacje oceniają wszelkie technologie ochrony przed znanymi, nieznanymi i zaawansowanymi zagrożeniami.
- Rozmiar bąbelka oznacza liczbę pierwszych miejsc w testach.

OPIS WSKAŹNIKA TOP3 DLA 2015 R.

Wskaźnik TOP3 ukazuje, jak często producent plasował się w pierwszej trójce w niezależnych testach w zdefiniowanym okresie (jeden rok).

Do producentów, którzy postugują się wskaźnikiem TOP3, należą: Avast, AVG, Avira, Bitdefender, BullGuard, ESET, F-Secure, G DATA, Intel Security (McAfee), Kaspersky Lab, Microsoft, Panda, Sophos, Symantec, Trend Micro oraz Quick Heal. Pełna lista znajduje się na końcu tego dokumentu.

Wykres obejmuje wyłącznie producentów, którzy wzięli udział w przynajmniej 35% testów przeprowadzonych w zdefiniowanym okresie.

Gdy producent bierze udział w teście, jego wyniki mogą wpłynąć na dwa wskaźniki — TOP3 oraz „Udział”.

1. Wskaźnik TOP3 zwiększa się za każdym razem, gdy producent ukończy test w pierwszej trójce lub zostanie uhonorowany wyróżnieniem (w przypadku zestawień bez podium). Zajęcie dalszych miejsc nie zwiększa tego wskaźnika. Jeżeli kilku producentów zajmie to samo miejsce w teście, kolejny producent zyskuje wynik na podstawie liczby producentów dzielących tę samą lokatę, a nie ze względu na faktyczne miejsce. Na przykład, możliwy jest wynik „1,2,2,4”, ale nie „1,2,2,3”. W sekwencji „1,2,2,4” tylko trzech pierwszych producentów klasyfikuje się do wskaźnika TOP3. Producenci mogą zyskiwać punkty za kilka swoich rozwiązań biorących udział w tym samym teście.
2. Wskaźnik „Udział” zwiększa się za każdym razem, gdy producent wystawia swoje rozwiązanie do testu, niezależnie od wyniku. Liczba ta jest następnie porównywana z liczbą wszystkich testów w danym okresie.

Ostateczny wynik (TOP3) jest kalkulowany jako udział procentowy po podzieleniu wskaźnika TOP3 przez wskaźnik „Udział”.

Baza danych wyników przedstawionych w tym dokumencie została zamknięta w dniu 1 lutego 2016 r. Przedstawione dane nie uwzględniają wyników jakichkolwiek testów opublikowanych po tym czasie.

	Liczba testów	Liczba miejsc w TOP3	Wynik za miejsca w TOP3 (%)	Liczba pierwszych miejsc
Kaspersky Lab	94	77	82%	60
Bitdefender	62	39	63%	32
ESET	57	32	56%	20
Symantec	60	32	53%	16
Avira	47	26	55%	21
Avast	52	16	31%	13
Trend Micro	66	16	24%	11
Sophos	41	14	34%	11
Intel Security (McAfee)	62	11	18%	5
AVG	49	10	20%	9
G DATA	42	9	21%	8
Quick Heal	35	9	26%	9
BullGuard	35	9	26%	9
F-Secure	47	7	15%	5
Panda Security	34	6	18%	6
Microsoft	45	4	9%	3

OPIS WSKAŹNIKA TOP3 DLA 2015 R.

Uwzględniono następujące testy i przeglądy przeprowadzone w 2015 r.

AV-COMPARATIVES

▶ Produkt roku

Wyróżnienie przyznawane producentom odznaczającym się skutecznością podczas testów prowadzonych w ciągu całego roku. Organizacja AV-Comparatives wprowadziła regułę, zgodnie z którą w sytuacji, gdy dwóch producentów osiągnie taki sam maksymalny wynik, wyróżnienie trafia do producenta, który nie otrzymał go w poprzednim roku. Wskaźnik TOP3 zwiększany jest tylko dla producenta, który zdobył wyróżnienie.

▶ Test wykrywania plików

Test składa się z dwóch części: testu wykrywania oraz testu fałszywych trafień. Na podstawie wyników produkty otrzymują następujące wyróżnienia: „Advanced+”, „Advanced”, „Standard” lub „Tested”. Wszystkie produkty uhonorowane wyróżnieniem „Advanced+” zwiększają wskaźnik TOP3 dla danego producenta. Ponadto wyniki obejmują „Współczynnik wykrywania”, który także wpływa na wskaźnik TOP3.

▶ WPDT (Whole Product Dynamic „Real-World” Protection Test)

W tym teście wszystkie komponenty produktu odgrywają ważną rolę, zatem wyniki z reguły są lepsze niż w przypadku testu poszczególnych technologii. Test trwa cztery miesiące i uwzględnia bieżące zagrożenia, na które użytkownicy internetu mogą się na co dzień natknąć. Wskaźnik TOP3 jest zwiększany tylko dla produktów, które otrzymały wyróżnienie „Advanced+”.

▶ Test retrospektywny/proaktywny

Testy retrospektywne oceniają produkty pod kątem jakości ochrony przed nowymi i nieznanymi zagrożeniami. Dzięki temu możliwe jest zmierzenie skuteczności mechanizmów proaktywnych (np. heurystyka, sygnatury generyczne itp.). Test uwzględnia także liczbę fałszywych trafień. Od 2012 r. niewykryte szkodliwe pliki są uruchamiane, by dać produktom szansę na zastosowanie funkcji takich jak blokowanie zachowania. Punkty do wskaźnika TOP3 są przyznawane trzem produktom, które osiągnęły najwyższe wyniki i/lub otrzymały wyróżnienie „Advanced+”.

▶ Test ochrony przed phishingiem

Test symuluje powszechną sytuację: użytkownicy polegający na ochronie antyphishingowej, dostarczanej przez zainstalowane oprogramowanie bezpieczeństwa, przeglądają zasoby internetu. Programy oferujące najwyższą jakość ochrony otrzymują następujące wyróżnienia: „Advanced+”, „Advanced”, „Standard” lub „Tested”. Wskaźnik TOP3 jest zwiększany tylko dla produktów, które otrzymały wyróżnienie „Advanced+”.

▶ Test i przegląd rozwiązań bezpieczeństwa mobilnego

Przegląd uwzględnia testy ochrony przed szkodliwym oprogramowaniem oraz omówienie funkcji dodatkowych (ochrona przed kradzieżą, obciążenie baterii itp.). Wskaźnik TOP3 jest zwiększany wyłącznie dla produktów, które osiągnęły najwyższe współczynniki wykrywalności.

▶ Test i przegląd rozwiązań bezpieczeństwa dla systemu OS
Przegląd uwzględnia produkty dla systemu OS X firmy Apple i ocenia je w takich kategoriach jak współczynnik wykrywalności, funkcje itp. Wskaźnik TOP3 jest zwiększany wyłącznie dla trzech produktów, które osiągnęły najwyższe współczynniki wykrywalności.

▶ Test usuwania szkodliwych programów

Testy te skupiają się na funkcjach umożliwiających usuwanie szkodliwych programów oraz czyszczenie systemu po infekcji, zatem wszystkie użyte próbki są znane ocenianym rozwiązaniom. Wskaźnik TOP3 jest zwiększany dla produktów, które otrzymały wyróżnienie „Advanced+”. Test trwa 8 miesięcy.

▶ Test kontroli rodzicielskiej

Test ocenia wydajność produktów bezpieczeństwa w zapobieganiu odwiedzaniu niepożądanych stron przez dzieci. Każdy produkt otrzymuje punkty w określonych kategoriach. Wskaźnik TOP3 jest zwiększany dla produktów, które otrzymały certyfikat zaliczenia testu.

OPIS WSKAŹNIKA TOP3 DLA 2015 R.

AV-TEST

- ▶ **Wyróżnienie „Najlepsza ochrona” (Best Protection – dla produktów dla konsumentów i biznesu)**
Wyróżnienie jest przyznawane za osiągnięcie idealnych wyników we wszystkich testach ochrony prowadzonych w ciągu roku. Dla produktów otrzymujących to wyróżnienie zwiększany jest wskaźnik TOP3.
- ▶ **Wyróżnienie „Najlepsza wydajność” (Best Performance – dla produktów dla konsumentów i biznesu)**
Wyróżnienie jest przyznawane za osiągnięcie idealnych wyników we wszystkich testach wydajności prowadzonych w ciągu roku. Dla produktów otrzymujących to wyróżnienie zwiększany jest wskaźnik TOP3.
- ▶ **Wyróżnienie „Najlepsza użyteczność” (Best Usability – dla produktów dla konsumentów i biznesu)**
Wyróżnienie jest przyznawane za osiągnięcie idealnych wyników we wszystkich testach użyteczności prowadzonych w ciągu roku. Dla produktów otrzymujących to wyróżnienie zwiększany jest wskaźnik TOP3.
- ▶ **Wyróżnienie „Najlepsza naprawa” (Best Repair)**
Wyróżnienie jest przyznawane za osiągnięcie idealnych wyników we wszystkich testach leczenia prowadzonych w ciągu roku. Dla produktów otrzymujących to wyróżnienie zwiększany jest wskaźnik TOP3.
- ▶ **Wyróżnienie „Best Android Security and Protection Product”**
Wyróżnienie jest przyznawane za osiągnięcie idealnych wyników we wszystkich testach ochrony dla systemu Android w ciągu roku. Dla produktów otrzymujących to wyróżnienie zwiększany jest wskaźnik TOP3.
- ▶ **Dwumiesięczna certyfikacja produktów dla konsumentów i biznesu**
Test trwa przez rok i jest podzielony na 6 części (co dwa miesiące). Test ocenia ochronę, wydajność i użyteczność produktów. Rozwiązania otrzymują punkty we wszystkich kategoriach, a na koniec wyliczany jest wynik ostateczny. Wskaźnik TOP3 jest zwiększany dla trzech produktów, które otrzymują najwyższe wyniki. Na podstawie testu generowane są dwa rankingi — jeden dla produktów dla użytkowników domowych, a drugi dla rozwiązań biznesowych.
- ▶ **Test produktów bezpieczeństwa dla Androida**
Test trwa przez rok i jest podzielony na 6 części (co dwa miesiące). Test ocenia ochronę, użyteczność i funkcjonalność produktów. Rozwiązania otrzymują punkty we wszystkich kategoriach, a na koniec wyliczany jest wynik ostateczny. Wskaźnik TOP3 jest zwiększany dla trzech produktów, które otrzymały najwyższe wyniki.
- ▶ **Test kontroli rodzicielskiej dla systemów Android i Windows**
Test ocenia wydajność produktów bezpieczeństwa w zapobieganiu odwiedzaniu niepożądanych stron przez dzieci. Każdy produkt otrzymuje punkty w określonych kategoriach. Wskaźnik TOP3 jest zwiększany dla produktów, które otrzymują certyfikat zaliczenia testu.
- ▶ **Test rozwiązań bezpieczeństwa dla systemu Linux**
Test ocenia efektywność linuxowych rozwiązań bezpieczeństwa w wykrywaniu zagrożeń zarówno dla platformy Linux, jak i Windows. Wskaźnik TOP3 jest zwiększany dla trzech produktów, które otrzymują najwyższe wyniki.
- ▶ **Test ochrony i wydajności rozwiązań bezpieczeństwa dla komputerów Mac**
Test ocenia jakość ochrony oferowanej przez produkty bezpieczeństwa dla systemu OS X. Wskaźnik TOP3 jest zwiększany dla trzech producentów z najwyższym wynikiem wykrywalności zagrożeń.

DENNIS TECHNOLOGY LABS

- ▶ **Test ochrony antywirusowej klasy enterprise**
- ▶ **Test ochrony antywirusowej dla domu**
- ▶ **Test ochrony antywirusowej dla małych firm**

Raporty te mają na celu porównanie efektywności rozwiązań bezpieczeństwa tworzonych przez uznanych producentów. Produkty są wystawiane na działanie zagrożeń internetowych, na które można się natknąć w Sieci w okresie testowym. Test ma za zadanie odwzorować warunki rzeczywistej pracy z komputerem i internetem. Zestawienie obejmuje dwa podtesty: wykrywania oraz fałszywych trafień. Wskaźnik TOP3 jest zwiększany dla trzech produktów, które otrzymują najwyższe wyniki skuteczności (kombinacja wyników z dwóch podtestów).

OPIS WSKAŹNIKA TOP3 DLA 2015 R.

MRG EFFITAS

► Certyfikat bezpieczeństwa bankowości online/przeglądarki

Test ocenia skuteczność ochrony w walce z zagrożeniami finansowymi. Stosowane są różne metody i scenariusze testowe: zestawy zagrożeń finansowych występujących na wolności, środowiska symulujące botnety oraz emulacja różnych metod przechwytywania prywatnych danych. Producenci, którzy pomyślnie przejdą poszczególne etapy testu, otrzymują certyfikat. Wskaźnik TOP3 jest zwiększany tylko dla producentów wyróżnionych certyfikatem.

► Ocena i certyfikacja 360

Test ocenia zdolność produktów bezpieczeństwa do blokowania infekcji, a także mierzy czas potrzebny na wykrycie zagrożenia w zainfekowanym systemie i usunięcie go. Wskaźnik TOP3 jest zwiększany tylko dla producentów wyróżnionych certyfikatem.

► Test zapobiegania exploitom dla rozwiązań klasy enterprise

Test przeprowadzony na zlecenie Kaspersky Lab. Ocenia zdolności produktów w zakresie ochrony przed exploitami wykorzystującymi luki w zabezpieczeniach. Testowi poddano produkt Kaspersky Endpoint Security z pełną funkcjonalnością, technologią Automatyczne zapobieganie exploitom (bez wsparcia pozostałych modułów ochrony) oraz rozwiązania siedmiu innych producentów.

Wykorzystano 300 wariantów testowych. Wskaźnik TOP3 został zwiększony dla trzech producentów z najwyższymi wynikami wykrywania zagrożeń.

► Test zapobiegania exploitom odwzorujący realne warunki

Test przeprowadzony na zlecenie producenta. Ocenia zdolności produktów w zakresie ochrony przed exploitami wykorzystującymi luki w zabezpieczeniach. Wskaźnik TOP3 jest zwiększany dla trzech producentów z najwyższymi wynikami wykrywania zagrożeń.

► Analiza porównawcza usuwania rootkitów odwzorująca realne warunki

Test przeprowadzony na zlecenie producenta. Ocenia zdolności produktów w zakresie wykrywania i usuwania rootkitów w zainfekowanym systemie. Wskaźnik TOP3 jest zwiększany dla producentów z najwyższymi wynikami.

NSS LABS

► Test ochrony korporacyjnych produktów bezpieczeństwa dla punktów końcowych

Test ocenia jakość ochrony przed exploitami wykorzystującymi luki w zabezpieczeniach oraz przed atakami szkodliwego oprogramowania przeprowadzanymi z wykorzystaniem socjotechniki. Wskaźnik TOP3 jest zwiększany dla trzech producentów z najwyższymi wynikami wykrywania zagrożeń.

PCSL (PC SECURITY LABS)

► Test mobilnych rozwiązań bezpieczeństwa dla Androida

Test ocenia produkty mobilne pod kątem współczynnika wykrywalności oraz fałszywych trafień. Wyniki z tych dwóch kategorii tworzą wynik ostateczny, który definiuje lokatę danego produktu w ogólnym zestawieniu. Wskaźnik TOP3 jest zwiększany dla trzech produktów, które osiągnęły najwyższe wyniki.

► Test usuwania wirusów w środowisku Windows

Test ocenia jakość wykrywania i usuwania zagrożeń z zainfekowanego systemu. Wskaźnik TOP3 jest zwiększany dla producentów z najwyższymi wynikami.

VIRUS BULLETIN

► Test i certyfikat VB100

Testy są prowadzone co 2 miesiące*. Za każdym razem bazują na innym systemie operacyjnym i mają za zadanie zbadanie produktów z innych kategorii. Wskaźnik TOP3 jest zwiększany dla każdego producenta, który otrzyma certyfikat.

* Przeglądy z października i grudnia nie zostały uwzględnione, ponieważ nie zostały opublikowane do momentu zamrożenia bazy danych z wynikami testów.

PEŁNA LISTA PRODUCENTÓW Z BRANŻY BEZPIECZEŃSTWA, KTÓRZY POSŁUGUJĄ SIĘ WSKAŹNIKIEM TOP3

- AegisLab
- Agnitum
- AhnLab
- Alibaba
- Anguanjia
- Antiy Labs
- Apple Inc.
- Arcabit
- Avast
- Avetix
- AVG
- Avira
- Axway
- Baidu
- Bitdefender
- Bluepex
- Bornaria
- BullGuard
- Check Point
- Cisco
- ClamAV
- ClamXav
- Comodo
- CYREN
- CompuClever
- Cylance
- Defenx
- Dr.Web
- DU Apps Studio
- Egedian
- Emsisoft
- eScan
- ESET
- ESTsoft
- FileMedic
- Fortinet
- Frisk
- F-Secure
- G Data
- GFI/Sunbelt
- Hauri
- HitmanPro
- IBM
- Ikarus
- Intego
- Iolo
- iSheriff
- K7
- Kaspersky Lab
- Kiddoware
- Kingsoft
- Kromtech
- KSMobile
- KYROL
- Lavasoft
- Lenovo
- Libra
- Malwarebytes
- Maya
- Intel Security (McAfee)
- Microsoft
- Microworld
- Mobicip
- MSecure Data Labs
- NANO
- Net Nanny
- Netmail
- Norman
- NSHC
- OnlyMyEmail
- Optenet
- Panda Security
- PC Pitstop
- Playcastle
- ProDot
- Psafe
- Qihoo 360
- Quarri
- Quick Heal
- Roboscan
- SafeDNS
- Salfeld
- Scandium Security
- Screen Time Labs
- Scrollout
- SecuraLive
- SentinelOne
- Seqrite
- SmartCOP
- Sophos
- Spamhaus
- SpamTitan
- Symantec
- TeamViewer
- Telekom
- Tencent
- Total Defense
- Trend Micro
- Trustlook
- TrustPort
- UtilTooL
- ThreatTrack (VIPRE)
- Vircom
- Webroot
- Wontok
- Zemana
- Zerospam
- Zillya!
- Zoner