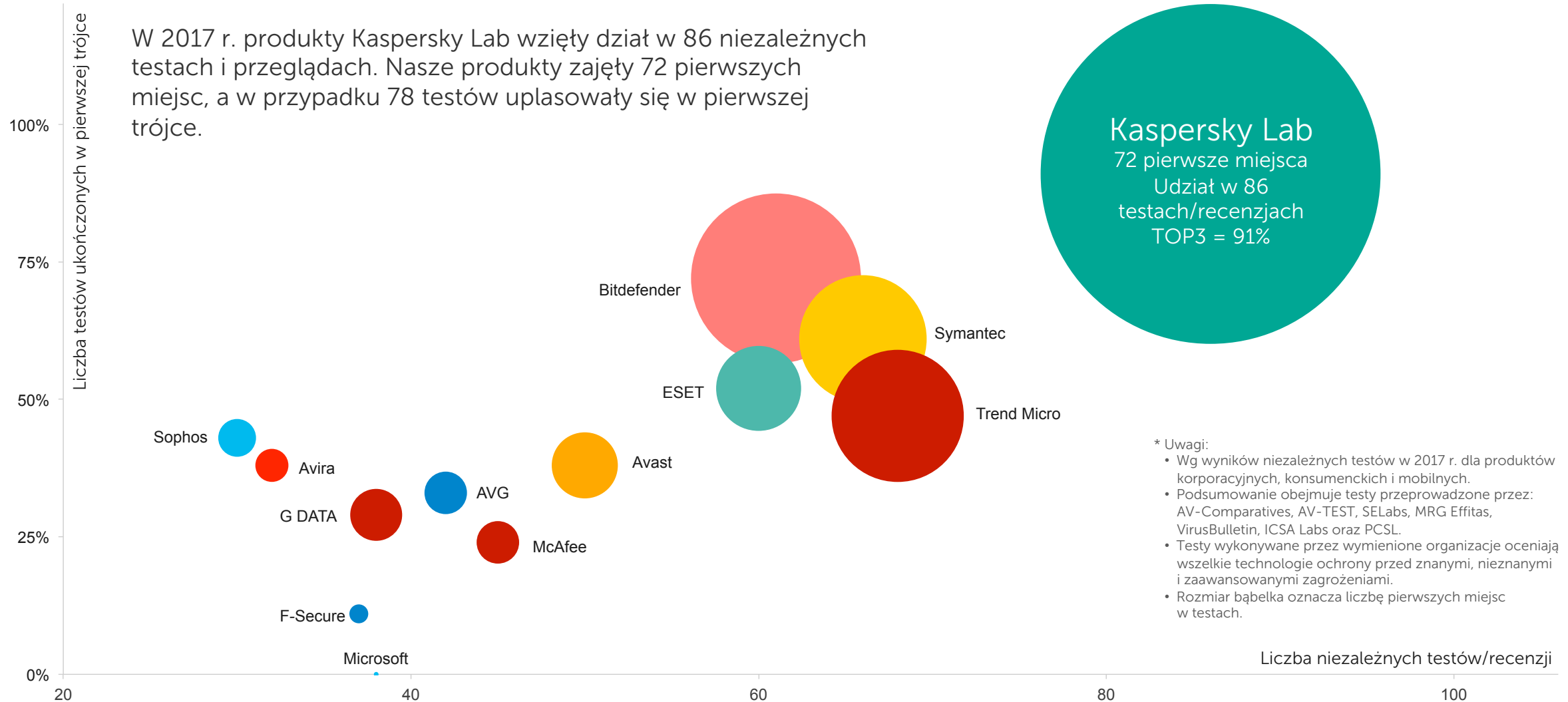


NAJCZĘŚCIEJ TESTOWANA. NAJCZĘŚCIEJ NAGRADZANA. OCHRONA OD KASPERSKY LAB*

W 2017 r. produkty Kaspersky Lab wzięty dział w 86 niezależnych testach i przeglądach. Nasze produkty zajęły 72 pierwszych miejsc, a w przypadku 78 testów uplasowały się w pierwszej trójce.



OPIS WSKAŹNIKA TOP3 DLA 2017 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, ESET, F-Secure, G DATA, McAfee, Kaspersky Lab, Microsoft, Sophos, Symantec oraz Trend Micro. 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 2018 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	86	78	91%	72
Bitdefender	61	44	72%	36
Symantec	66	40	61%	27
Trend Micro	68	32	47%	28
ESET	60	31	52%	18
Avast	50	19	38%	14
AVG	42	14	33%	9
Sophos	30	13	43%	8
Avira	32	12	38%	7
G Data	38	11	29%	11
McAfee	45	11	24%	9
F-Secure	37	4	11%	4
Microsoft	38	0	0%	0

OPIS WSKAŹNIKA TOP3 DLA 2017 R.

Uwzględniono następujące testy i przeglądy przeprowadzone w 2017 r.

ZAGROŻENIA WYSPECJALIZOWANE

RANSOMWARE

- MRG-Effitas. 360 Degree Assessment & Certification
- MRG-Effitas. Comparative Efficiency Assessment of Enterprise Security Suites against In-the-wild Ransomware
- SELabs. Enterprise Anti-Virus Protection Test
- SELabs. Home Anti-Virus Protection Test
- SELabs. Small Business Anti-Virus Protection Test
- AV-TEST. Bi-Monthly Certification: Consumer and Business
- AV-Comparatives. Whole Product Dynamic "Real-World" Test
- AV-Comparatives. Malware Protection Test

EXPLOIT

- SELabs. Enterprise Anti-Virus Protection Test
- SELabs. Home Anti-Virus Protection Test
- SELabs. Small Business Anti-Virus Protection Test
- AV-Comparatives. Business Security Test

ZAGROŻENIA FINANSOWE

- MRG-Effitas. Online Banking/Browser Security Certification
- MRG-Effitas. 360 Degree Assessment & Certification

ATAKI APT

- ICISA. Advanced Threat Detection Certification

PHISHING

- AV-Comparatives. Anti-Phishing Test

TESTY POŚWIĘCONE DANEJ PLATFORMIE

TESTY DLA PLATFORMY ANDROID

- AV-Comparatives. Mobile Security Test & Review
- AV-Comparatives. Android Test
- AV-TEST. Android Mobile Security Products Test
- MRG-Effitas. Android 360 AV Efficacy Test
- PCSL. Mobile Security Product Test for Android

TESTY DLA PLATFORMY MAC

- AV-Comparatives. Mac Security Test & Review
- AV-TEST. Mac Detection & Performance Test

TESTY LECZENIA

- AV-Comparatives. Malware Removal Test
- AV-TEST. Remediation Product Test
- AV-TEST. Comparative Remediation Test

TESTY ODWZOROWUJĄCE REALNE SYTUACJE

- AV-Comparatives. Whole Product Dynamic "Real-World" Protection Test
- AV-TEST Bi-Monthly Certification Consumer and Business
- SELabs. Enterprise Anti-Virus Protection Test
- SELabs. Home Anti-Virus Protection Test
- SELabs. Small Business Anti-Virus Protection Test

TESTY Z UŻYCIEM KOLEKCJI STATYCZNEJ

- Virus Bulletin. VB100 Comparative Review and Certification

TESTY FAŁSZYWYCH TRAFIEŃ

- Wszystkie testy wymienione powyżej obejmują analizę fałszywych trafień

OPIS WSKAŹNIKA TOP3 DLA 2017 R.

Uwzględniono następujące testy i przeglądy przeprowadzone w 2017 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.

Producenci, którzy są nominowani, jednak nie otrzymują wyróżnienia „Product of the Year”, otrzymują wyróżnienie „Outstanding Product”, który jest traktowany jako drugie miejsce z punktu widzenia wskaźnika TOP3.

Producenci, którzy otrzymali przynajmniej 90 punktów w ciągu całego cyklu, otrzymują wyróżnienie „Top Rated”, które jest traktowane jako trzecie miejsce z punktu widzenia wskaźnika TOP3. Producenci, którzy nie otrzymali żadnych punktów w przynajmniej jednym z testów, są wykluczani z rankingu.

Na koniec roku organizacja AV-Comparatives przydziela medale (złoty, srebrny i brązowy) za najlepsze wyniki w określonych testach. Wszystkie te wyniki są uwzględniane w rankingu TOP3, jednak same medale nie są dodatkowo punktowane.

• Test ochrony przed szkodliwym oprogramowaniem

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.

• 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 pięć miesięcy 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 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 dla platformy Android

Test ocenia możliwości wykrywania mobilnych szkodliwych aplikacji dla systemu Android w sklepie Play firmy Google.

Wskaźnik TOP3 jest zwiększany tylko dla produktów, które uplasowały się w pierwszej trójce w oparciu o współczynnik wykrywalności oraz fałszywych trafień. **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 platformy Mac

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.

OPIS WSKAŹNIKA TOP3 DLA 2017 R.

- **Test rozwiązań bezpieczeństwa dla biznesu**

Test ocenia skuteczność ochrony oferowanej przez różne rozwiązania bezpieczeństwa dla firm w takich kategoriach jak współczynnik wykrywania szkodliwych programów, zainfekowanych stron WWW oraz exploitów, a także poziom fałszywych trafień.

Wskaźnik TOP3 jest zwiększany wyłącznie dla produktów, które otrzymały certyfikat.

- **Test rozwiązań kontroli rodzicielskiej**

Test ocenia efektywność produktów bezpieczeństwa w kontekście ochrony dzieci przed niepożądanymi stronami WWW. Wskaźnik TOP3 jest zwiększany wyłącznie dla produktów, które otrzymały certyfikat.

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. Produkty konsumenckie i biznesowe są oceniane niezależnie. 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. Produkty konsumenckie i biznesowe są oceniane niezależnie.

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. Produkty konsumenckie i biznesowe są oceniane niezależnie. 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”**

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 otrzymają najwyższe wyniki. Na podstawie testu generowane są dwa rankingi – jeden dla produktów dla użytkowników

domowych, a drugi dla rozwiązań biznesowych.

- **Test produktów bezpieczeństwa dla systemu Android**

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, iOS oraz 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 otrzymały certyfikat zaliczenia testu.

- **Test porównawczy wycofywania szkodliwych zmian**

Ten zlecany przez producentów test ocenia możliwości produktów bezpieczeństwa w zakresie usuwania szkodliwych zmian wprowadzonych do zainfekowanego systemu.

Wskaźnik TOP3 jest zwiększany wyłącznie dla produktów, które uplasowały się w pierwszej trójce.

- **Test ochrony i wydajności rozwiązań bezpieczeństwa dla komputerów Mac**

Test ocenia jakość ochrony oferowanej przez produkty bezpieczeństwa dla systemu macOS. Wskaźnik TOP3 jest zwiększany dla trzech producentów z najwyższym wynikiem wykrywalności zagrożeń.

OPIS WSKAŹNIKA TOP3 DLA 2017 R.

SELabs

(dawniej 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 internecie w trzymiesięcznym 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 otrzymają najwyższe wyniki skuteczności (kombinacja wyników z dwóch podtestów).

MRG Effitas

- Certyfikat bezpieczeństwa bankowości online/przeglądarki¹

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.

- Analiza porównawcza ochrony przed oprogramowaniem ransomware występującym w internecie

Test realizowany na zlecenie producentów. Ocenia zdolności produktów w zakresie wykrywania i usuwania skutków działania zagrożeń ransomware.

Wskaźnik TOP3 jest zwiększany dla produktów z najwyższym wynikiem za jakość ochrony przed zagrożeniami ransomware. Wynik jest kalkulowany na bazie możliwości wyleczenia zainfekowanego systemu i odzyskania zaszyfrowanych danych.

- Test skuteczności 360 dla Androida

Test ocenia możliwości mobilnych aplikacji bezpieczeństwa w zakresie wykrywania szkodliwych programów zanim zostaną zainstalowane na urządzeniu użytkownika. Wskaźnik TOP3 jest zwiększany wyłącznie dla produktów, które uplasowały się w pierwszej trójce pod względem współczynnika wykrywalności.

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.

ICSA Labs

- Certyfikat jakości wykrywania zaawansowanych zagrożeń

Zadaniem testu jest ocena efektywności rozwiązań bezpieczeństwa w wykrywaniu nowych i trudnych do zidentyfikowania zagrożeń, przy jednoczesnej minimalizacji ilości fałszywych trafień.

Wskaźnik TOP3 jest zwiększany dla każdego producenta, który otrzyma certyfikat.

PCSL (PC Security Labs)

- Test mobilnych produktów bezpieczeństwa dla Androida¹

Test ocenia współczynnik wykrywalności oraz fałszywych trafień dla mobilnych produktów bezpieczeństwa. Wskaźnik TOP3 jest zwiększany wyłącznie dla produktów, które uplasowały się w pierwszej trójce.

¹ Rezultaty testu z czwartego kwartału 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

- 1E
- AegisLab
- AhnLab
- AI Max Dev Labs
- AiDevLab
- Alibaba
- Antiy Labs
- Apple
- ArcaBit
- Ars Nova Systems
- Avast
- Avc Security
- AVG
- Avira
- Baidu
- Barracuda
- Bastiv
- Bitdefender
- BitMedic
- BKAV
- Bornaria
- BullGuard
- CA Uber Apps
- Carbon Black
- Check Point
- Cheetah Mobile
- ClamXav
- ClearSight
- Comodo
- CompuClever
- ContentWatch
- CrowdStrike
- Cylance
- Cyphort
- CYREN
- Defenx
- Dr.Web
- DU Apps Studio
- Emsisoft
- EndGame
- Enigma Software Group
- eScan
- ESET
- ESTsoft
- Faronics
- Fast Track
- FireEye
- Fortinet
- Fotoable
- F-Secure
- G Data
- GO Security
- Google
- Gpaddy
- Green Booster
- Heise
- Hi Dev Team
- HitmanPro
- IBM
- Ikarus
- Intego
- Invincea
- IObit
- Iobit Mobile Security
- JusProg
- K7
- Kaspersky Lab
- Kiddoware
- Kingsoft
- KromTech
- Lavasoft
- Libra
- LINE
- LionMobi
- Lookout
- Malwarebytes
- McAfee
- Microsoft
- Microworld
- Mobicip
- Mobile Agency
- MSecure Data Labs
- NANO
- NOAH Security
- nProtect
- NQ mobile
- NSHC
- ONE App Limited
- Palo Alto
- Panda Security
- PC Pitstop
- PCKeeper
- Pocao
- Pribno
- ProtectWorks AntiVirus
- PSafe
- Qihoo 360
- Quarri
- Quick Heal
- Qustodio
- Rising
- SafeDNS
- Safer Networking
- Salfeld
- Secucloud
- SecureTeen
- SentinelOne
- Seqrite
- Sophos
- STOPzilla
- Super Security Tech
- Symantec
- TeamViewer
- Tencent
- TGSoft
- Total Defense
- Trend Micro
- TrustGo
- Trustlook
- TrustPort
- Viettel Security
- VIPRE
- Watchdog
- Webroot
- WeMakeltHappen
- WhiteArmor
- Witigo
- Wontok
- Z Security Apps
- Zemana
- Zerospam
- Zilya!
- Zoner