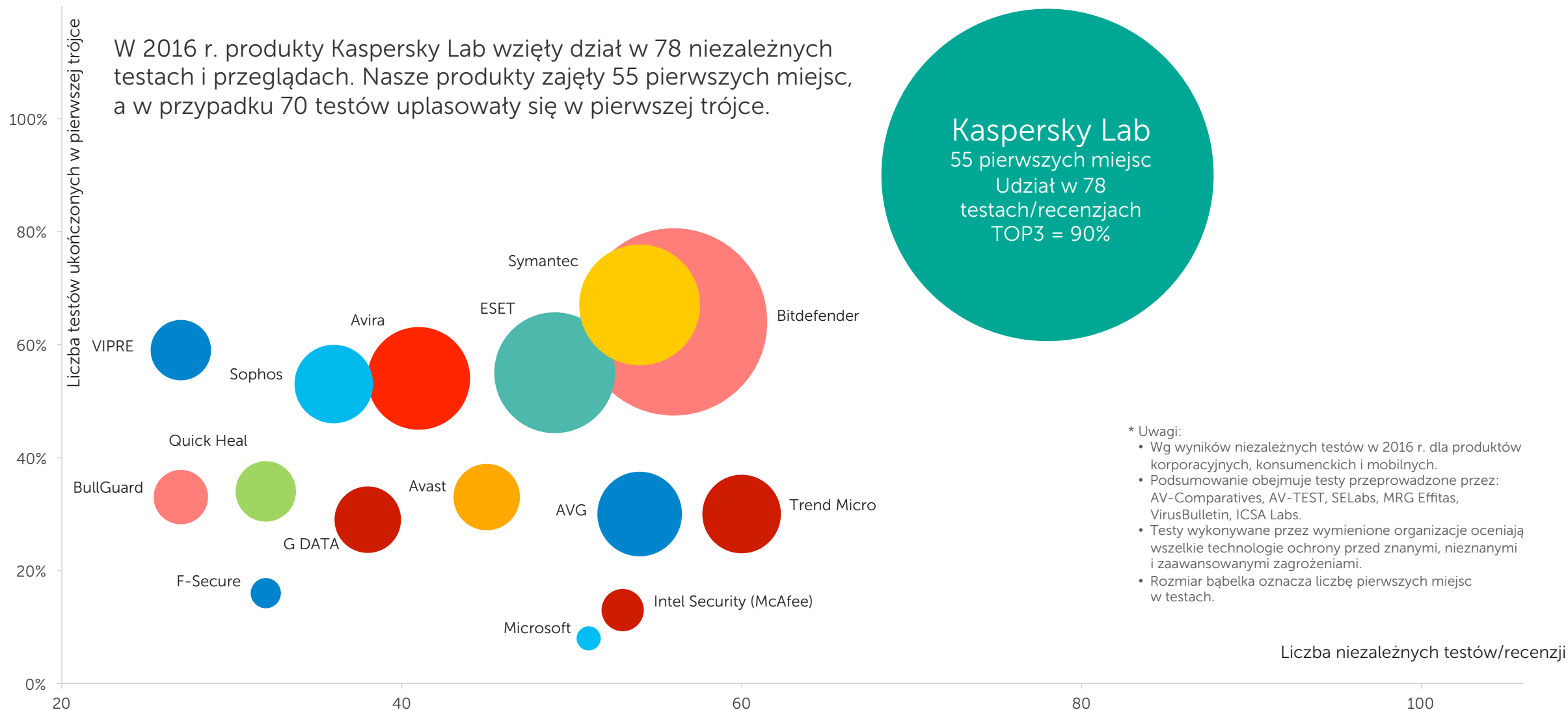


NAJCZĘŚCIEJ TESTOWANA. NAJCZĘŚCIEJ NAGRADZANA. OCHRONA OD KASPERSKY LAB*

W 2016 r. produkty Kaspersky Lab wzięty udział w 78 niezależnych testach i przeglądach. Nasze produkty zajęły 55 pierwszych miejsc, a w przypadku 70 testów uplasowały się w pierwszej trójce.



OPIS WSKAŹNIKA TOP3 DLA 2016 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 2017 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	78	70	90%	55
Symantec	54	36	67%	20
Bitdefender	56	36	64%	31
ESET	49	27	55%	20
Avira	41	22	54%	17
Sophos	36	19	53%	13
Trend Micro	60	18	30%	13
AVG	54	16	30%	14
VIPRE	27	16	59%	10
Avast	45	15	33%	11
G Data	38	11	29%	11
Quick Heal	32	11	34%	10
BullGuard	27	9	33%	9
Intel Security (McAfee)	53	7	13%	7
F-Secure	32	5	16%	5
Microsoft	51	4	8%	4

OPIS WSKAŹNIKA TOP3 DLA 2016 R.

Uwzględniono następujące testy i przeglądy przeprowadzone w 2016 r.

ZAGROŻENIA WYSPECJALIZOWANE

RANSOMWARE

- MRG-Effitas. 360 Degree Assessment & Certification
- MRG-Effitas. In-the-wild Ransomware Protection Comparative Analysis
- 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"
- AV-Comparatives. Online File Detection Test

EXPLOITY

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

FINANSOWE SZKODLIWE PROGRAMY

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

ATAKI APT

- ICESA. 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-Test. Android Mobile Security Products Test

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. Mac Detection & Performance test

TESTY OCHRONY OBSZARÓW PRZECHOWYWANIA DANYCH

- AV-Comparatives. Comparison of Anti-Malware Software for Storage

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

- AV-Comparatives. Online File Detection Test
- Virus Bulletin. VB100 Comparative Review and Certification

TESTY FAŁSZYWYCH TRAFIEŃ

- Wszystkie testy wymienione powyżej obejmują analizę fałszywych trafień.

OPIS WSKAŹNIKA TOP3 DLA 2016 R.

Uwzględniono następujące testy i przeglądy przeprowadzone w 2016 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 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.

• 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 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.

• 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.

• Porównanie rozwiązań bezpieczeństwa dla systemów przechowywania danych

Test ma za zadanie zmierzyć skuteczność i wydajność rozwiązań przeznaczonych do ochrony systemów przechowywania informacji. Współczynnik wykrywalności jest porównywany z analogicznymi wynikami osiągniętymi w teście ochrony plików, który jest przeprowadzany równolegle.

Wskaźnik TOP3 jest zwiększany wyłącznie dla produktów, które otrzymały wyróżnienie „Advanced+”.

OPIS WSKAŹNIKA TOP3 DLA 2016 R.

- **Test certyfikacyjny RTTL**

Test ma za zadanie ocenić skuteczność produktów w ochronie przed próbkami szkodliwych programów znajdującymi się na liście Real-Time Threat List (RTTL). Test ocenia możliwości produktów w zakresie ochrony systemów w czasie rzeczywistym.

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 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.

- **Wyróżnienie za innowacyjność**

To wyróżnienie jest przyznawane za innowacyjne inicjatywy i wkład w rozwój bezpieczeństwa IT.

Wskaźnik TOP3 jest zwiększany wyłącznie dla wyróżnionych rozwiązań.

OPIS WSKAŹNIKA TOP3 DLA 2016 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 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.

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 usunięciu. 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.

Virus Bulletin

- **Test i certyfikat VB100**

Testy są prowadzone co 2 miesiące². Za każdym razem bazują na innym systemie operacyjnym i mają za zadanie zbadać produkty 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.

¹ Rezultaty testu z czwartego kwartału nie zostały uwzględnione, ponieważ nie zostały opublikowane do momentu zamrożenia bazy danych z wynikami testów.

² Rezultaty testu z 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
- AhnLab
- Alibaba
- Antiy Labs
- ArcaBit
- Avast
- AVG
- Avira
- AVL Team
- Baidu
- Barracuda
- Bitdefender
- Bornaria
- BullGuard
- Check Point
- Cheetah Mobile
- ClamAV
- Comodo
- CompuClever
- CrowdStrike
- Cryptoprevent
- CYREN
- Dr.Web
- DU Group
- Elastic Cloud Security System
- Emsisoft
- eScan
- ESET
- ESTsoft
- FireEye
- Fortinet
- F-Secure
- G Data
- Hammock
- HitmanPro
- Ikarus
- Intego
- Invincea
- iSheriff
- K7
- Kaspersky Lab
- Lavasoft
- Lookout Mobile Security
- Malwarebytes
- Maya
- Intel Security (McAfee)
- Microsoft
- Microworld
- MSecure Data Labs
- NANO
- nProtect
- NSHC
- ONE App Limited
- Palo Alto
- Panda Security
- PC Pitstop
- PCKeeper
- ProtectWorks AntiVirus
- Psafe
- Qihoo 360
- Quarri
- Quick Heal
- REVE
- Secucloud
- SentinelOne
- Seqrite
- Sophos
- SuperSpamKiller
- Symantec
- TeamViewer
- Tencent
- TGSoft
- Total Defense
- Trend Micro
- TrustPort
- UtilTool
- VIPRE
- Watchdog
- Webroot
- WhiteArmor
- Wontok
- Zemana
- Zillya!
- Zoner