

TEST: PAKIETY BEZPIECZEŃSTWA 2011

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL



Jak czytać tabelę testową

1 Skuteczność wykrywania i usuwania wirusów

Jak skutecznie reagują programy na najnowsze i starsze wirusy? Laboratorium AV-Test sprawdziło to na podstawie 323 722 szkodników, które w czasie przeprowadzania testu były w internecie szeroko rozpowszechnione. Zadaniem pakietów było wykrycie ich na testowym komputerze. W drugim przebiegu programy musiały wykryć 1 759 735 starszych zagrożeń z wirusowego zoo AV-Test.

2 Nośnik ratunkowy na wypadek braku możliwości uruchomienia komputera

Jeśli szkodnik uniemożliwia korzystanie z Windows albo całkowicie sparaliżował komputer, to warto mieć pod ręką awaryjną płytę startową. Z płyty uruchamia się mini-system operacyjny z programem antywirusowym do wyeliminowania szkodnika. Eksperti sprawdzili, czy do pakietu bezpieczeństwa dołączona jest bootowalna (uruchamialna) płyta CD/DVD lub czy w programie jest funkcja pozwalająca na jej utworzenie. Oprócz tego eksperci przetestowali na kilku komputerach funkcje takiej płyty ratunkowej.

3 Fałszywe alarmy i ostrzeżenia

Zbędne ostrzeżenia i częste fałszywe alarmy są irytujące – na przykład kiedy programy przerywają zwykłą instalację aplikacji. Test pokazał, jak często pakiety ochronne podnosiły fałszywy alarm podczas 20 000 nieszkodliwych działań na komputerze.

4 Funkcje ochronne firewalle

Sprawdzono czy firewall programów kontroluje dane wchodzące i wychodzące. Testujący zbadali między innymi, czy programy skutecznie zamykają słabe punkty systemu i zbędne udostępnione katalogi, oraz czy z powodzeniem radzą sobie ze skanowaniem portów i innymi atakami z sieci.

5 Ochrona przed spamem (niepożądana poczta reklamowa)

Zadaniem pakietów ochronnych było wykrycie spamu spośród 5000 e-maili. Usunięcie zamówionych newsletterów i prywatnych wiadomości było absolutnie niedopuszczalne. Kolejnym kryterium testu było sprawdzenie, czy w trybie ręcznego filtrowania wiadomości programy przyuczają się tak, aby ich skuteczność z czasem wzrastała.

6 Pozostałe moduły ochronne

Oprócz ochrony rodzicielskiej służącej do blokowania nieodpowiednich stron internetowych przydaje się moduł zabezpieczania danych oraz bezpieczne środowisko uruchomieniowe (tak zwany Sandbox). Ten ostatni moduł służy do uruchamiania, analizowania i ewentualnie poddawania kwarantannie podejrzanych programów do momentu, w którym pojawi się skuteczne antidotum.

7 Parametr Cena/Jakość

Podczas wyliczania tego parametru uwzględniono stosunek ceny do jakości ośmiu komercyjnych produktów (nie wzięto pod uwagę programów darmowych). Poszczególne oceny przyznawano według następującej skali.

poniżej 6,48	celująca
od 6,48 do 8,08	bardzo dobra
od 8,09 do 9,70	dobra
od 9,71 do 11,32	dostateczna
od 11,33 do 12,93	mierna
powyżej 12,93	niedostateczna

Wyniki testu w szczegółach	1 miejsce	2 miejsce	3 miejsce	4 miejsce	5 miejsce	6 miejsce	7 miejsce	8 miejsce	9 miejsce	10 miejsce
Producent	Kaspersky Lab	Symantec	G Data	McAfee	Panda Security	Trend Micro	BitDefender	AVIRA	AVIRA	Microsoft
Nazwa programu	Internet Security 2011	Norton Internet Security 2011	Internet Security 2011	Internet Security 2011	Internet Security 2011	Titanium Internet Security 2011	Internet Security 2011	Premium Security Suite 10	AntiVir Personal Free Antivirus 10	Security Essentials 2
Strona WWW	www.kaspersky.pl	www.symantec.pl	www.gdata.pl	www.mcafee.com/pl	www.pspolska.pl	www.trendmicro.pl	bitdefender.datagram.pl	www.avirapolska.pl	www.avira.com	www.microsoft.pl
Wspierany system operacyjny	Windows XP, Vista, 7	Windows XP, Vista, 7	Windows XP, Vista, 7	Windows XP, Vista, 7	Windows XP, Vista, 7	Windows XP, Vista, 7	Windows XP, Vista, 7	Windows XP, Vista, 7	Windows XP, Vista, 7	Windows XP, Vista, 7
Procesor/pamięć operacyjna (zalecenie Komputer Świata)	Pentium 1,5 GHz/2 GB RAM	Pentium 1,5 GHz/2 GB RAM	Pentium 1,5 GHz/2 GB RAM	Pentium 1,5 GHz/2 GB RAM	Pentium 1,5 GHz/2 GB RAM	Pentium 1,5 GHz/2 GB RAM	Pentium 1,5 GHz/2 GB RAM	Pentium 1,5 GHz/2 GB RAM	Pentium 1,5 GHz/2 GB RAM	Pentium 1,5 GHz/2 GB RAM
Wymagane miejsce na dysku do instalacji/zajęte miejsce po aktualizacji	990 MB/1050 MB	235 MB/325 MB	420 MB/435 MB	350 MB/350 MB	330 MB/350 MB	330 MB/350 MB	1250 MB/1270 MB	410 MB/430 MB	260 MB/280 MB	635 MB/700 MB
Serwis										
Telefon pomocy	801 000 215	22 2030314	94 3729650	brak	22 5401806	brak	brak	brak	brak	801 308801
Serwis	5,00	4,00	4,00	1,00	4,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
suma	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Obsługa										
Wygoda obsługi i korzystania z pomocy	duża	duża	duża	mała	dość mała	mała	mała	duża	dość mała	dość mała
Intuicyjność obsługi (subiektywna ocena testującego)	dość duża	dość duża	średnia	średnia	średnia	mała	mała	mała	średnia	dość duża
Alarmy programu: informacyjność/częstotliwość	trochę niejasne/rzadkie	niejasne/rzadkie	niejasne/bardzo rzadkie	duża/bardzo rzadkie	duża/bardzo rzadkie	trochę niejasne/bardzo rzadkie	trochę niejasne/rzadkie	trochę niejasne/bardzo częste	trochę niejasne/bardzo rzadkie	bardzo duża/bardzo rzadkie
Obsługa	4,78	4,61	4,32	3,97	4,35	3,58	3,30	3,69	4,12	4,65
1 Skuteczność wykrywania i usuwania wirusów										
Nieaktywne nowe wirusy/starsze wirusy	97,18%/99,07%	99,01%/99,82%	99,49%/99,87%	99,35%/99,99%	99,83%/99,98%	99,52%/99,15%	98,01%/99,36%	99,19%/99,65%	99,19%/99,65%	94,17%/98,25%
Wykrywanie aktywnych wirusów: nierozpoznane wcześniej wirusy w trakcie próby zainfekowania komputera/skuteczne usuwanie	100%/100%	85,71%/53,57%	68%/32%	84%/68%	95,45%/45,45%	4%/0%	85,71%/32,14%	88,89%/11,11%	18,52%/3,7%	25,93%/3,7%
Nowe zagrożenia podczas codziennej pracy (test na obecnie występujące wirusy i najnowsze wirusy)	90,32%	96,77%	87,01%	58,06%	64,52%	90,32%	83,87%	93,55%	70,97%	61,29%
Oczyszczanie zainfekowanych, ale pracujących jeszcze komputerów/ usuwanie rootkitów	80%/100%	50%/100%	60%/80%	20%/60%	60%/70%	25%/80%	50%/80%	50%/100%	40%/100%	50%/70%
Średni czas reakcji producenta na nowe zagrożenia	55 minut	71 minut	14 minut	150 minut	110 minut	132 minuty	27 minut	41 minut	41 minut	11 minut
Punkty przywracania Windows: przeszukiwanie pod kątem wirusów/ oczyszczanie zainfekowanych/kasowanie zainfekowanych punktów	tak/tak/tak	nie/nie/nie	tak/tak/tak	tak/nie/tak	tak/tak/tak	tak/tak/tak	tak/tak/tak	tak/tak/tak	tak/tak/tak	tak/tak/tak
Funkcje ochrony przed zainfekowaniem antywirusa	dość słabe	dobrze	dość słabe	bardzo słabe	dość słabe	bardzo słabe	dobrze	dość słabe	dość słabe	dość słabe
Drogi zarażenia komputera zablokowane bezpośrednio przez antywirus	bardzo dużo	dość mało	bardzo mało	bardzo mało	dość słabe	bardzo mało	mało	mało	dość mało	brak
Dołączona płyta ratunkowa do awaryjnego uruchamiania komputera/ możliwość ręcznego utworzenia/funkcjonalność płyty ratunkowej	tak/tak/duża	tak/tak/duża	tak/tak/duża	nie/nie/brak	tak/tak/dość mała	nie/tak/duża	tak/tak/dość mała	nie/tak/duża	nie/tak/duża	nie/nie/brak
Ilość fałszywych alarmów/ilość irytujących ostrzeżeń podczas stosowania popularnych programów/ilość fałszywych alarmów podczas pracy z plikami	5%/0%/0,01%	0%/0%/0,02%	0%/0%/0%	0%/0%/0,07%	0%/0%/0,01%	0%/0%/0%	0%/5%/0%	25%/40%/0,11%	0%/0%/0,11%	0%/0%/0%
Skuteczność wykrywania i usuwania wirusów	4,90	4,45	4,48	4,17	4,43	4,39	4,01	4,43	4,08	2,59
4 Funkcje ochronne firewalle										
Ochrona przed atakami przychodzącymi z innych komputerów	ograniczona	ograniczona	ograniczona	ograniczona	zaawansowana	bardzo ograniczona	bardzo ograniczona	ograniczona	ograniczona	ograniczona
Ochrona przed potajmnym wysyłaniem danych do innych komputerów	bardzo rozbudowana	ograniczona	ograniczona	ograniczona	ograniczona	ograniczona	ograniczona	ograniczona	ograniczona	ograniczona
Ostrzeżenia w sieciach bezprzewodowych: przy braku kodowania/przy kodowaniu WEP/przy próbie dostępu z innych komputerów w sieci	brak/brak/brak	brak/brak/brak	brak/brak/brak	brak/brak/brak	brak/brak/są	brak/brak/brak	brak/brak/brak	brak/brak/brak	brak/brak/brak	brak/brak/brak
Bezpieczeństwo sieci lokalnej	ustawienia dla stref i pojedynczych PC	ustawienia dla stref i pojedynczych PC	ustawienia dla stref i pojedynczych PC	ustawienia dla stref i pojedynczych PC	ustawienia dla stref i pojedynczych PC	ustawienia dla stref i pojedynczych PC	ustawienia dla stref i pojedynczych PC	ustawienia dla stref i pojedynczych PC	ustawienia dla stref i pojedynczych PC	ustawienia dla stref i pojedynczych PC
Funkcje ochronne firewalle	3,93	3,34	3,46	3,21	4,36	2,92	3,06	3,44	3,29	3,29
5 Ochrona przed spamem										
Poprawnie rozpoznane: wiadomości spam/wartościowe wiadomości informacyjne/osobiste e-mail	88,3%/81,87%/94,55%	88,72%/100%/100%	79,55%/94,91%/91,9%	99,67%/100%/100%	92,94%/99,82%/96%	98,95%/87,85%/82,91%	96,1%/100%/100%	98,12%/94,55%/92,08%	brak filtru antyspamowego	brak filtru antyspamowego
Czas potrzebny na odebranie i przefiltrowanie 200 wiadomości e-mail	4 minuty 35 sekund	1 minuta 6 sekund	1 minuta 29 sekund	1 minuta 40 sekund	37 sekund	22 sekundy	96 sekund	1 minuta 49 sekund	brak filtru antyspamowego	brak filtru antyspamowego
Inne funkcje filtra antyspamowego	bardzo dobre	bardzo dobre	dostateczne	dobrze	dostateczne	dobrze	bardzo dobre	dobrze	brak filtru antyspamowego	brak filtru antyspamowego
Ochrona przed spamem	2,64	4,25	2,33	4,88	2,75	3,32	4,83	2,39	1,00	1,00
6 Stopień spowolnienia systemu i aplikacji										
Czas uruchomienia Windows/wyświetlenie stron WWW/operacje na plikach/ aplikacje Office/aplikacje multimedialne/czas skanowania systemu	20,83%/33,48%/8,72%/12,74%/7,24%/42 sekundy	20%/20,87%/11,39%/5,88%/5,44%/59 sekund	15%/33,48%/39,45%/4,74%/7,43%/61 sekund	35%/8,26%/48,97%/2,1%/5,89%/134 sekundy	27,5%/30,8%/17,5%/3,84%/4,67%/296 sekund	15%/48,26%/29,61%/14,91%/11,03%/193 sekundy	18,33%/32,61%/18,66%/4,58%/5,4/6%/74 sekundy	30,83%/24,35%/15,99%/1,63%/2,69%/92 sekundy	27,5%/0,43%/8,06%/6,93%/1,93%/85 sekund	16,67%/0,43%/59,51%/3,43%/4,5%/211 sekund
Stopień spowolnienia systemu i aplikacji	4,34	4,89	4,15	4,78	4,07	3,16	4,47	4,80	5,58	4,73
6 Pozostałe moduły ochronne										
Ochrona rodzicielska/wywołowane środowisko uruchamiania programów/klawiatura ekranowa/funkcje kopii zapasowej/analiza słabych punktów zabezpieczeń	tak/tak/tak/nie/ograniczone	tak/nie/nie/ograniczone/nie	tak/nie/nie/nie/nie	tak/nie/nie/ograniczone funkcje/nie	tak/nie/tak/ograniczone funkcje/ zbyt ograniczona	tak/nie/nie/nie/nie	tak/nie/nie/nie/ograniczone funkcje	nie/nie/nie/nie/ograniczone funkcje/nie	nie/nie/nie/nie/nie	nie/nie/nie/nie/nie
Pozostałe moduły ochronne	4,50	2,40	2,00	2,30	3,40	2,00	2,50	2,00	1,00	1,00
7 Parametr Cena/Jakość										
Ocena pośrednia	4,67	4,36	4,22	4,08	4,29	4,01	3,88	4,12	3,86	2,86
Punkty dodatnie i ujemne	aktywacja	aktywacja	aktywacja	aktywacja	aktywacja/reklamy w programie	aktywacja	aktywacja	brak polskiej wersji	brak polskiej wersji	aktywacja/dużo zbędnych ostrzeżeń
Ocena końcowa	4,57	4,26	4,12	3,98	3,94	3,91	3,78	3,42	3,26	2,86
7 Komputer Świata										
Jakość	bardzo dobra	dobra	dobra	dobra	dobra	dobra	dobra	dostateczna	dostateczna	dostateczna
Cena/Jakość	bardzo dobra	dostateczna	celująca	dobra	dobra	dostateczna	mierna	niedostateczna	—	—

Cena producenta (wersja programu/liczba stanowisk/okres)* 155 zł (elektroniczna/1-2 PC/1 rok) 180 zł (elektroniczna/1 PC/1 rok) 100 zł (elektroniczna/1 PC/1 rok) 135 zł (elektroniczna/1-3 PC/1 rok) 130 zł (pudełkowa/1 PC/1 rok) 165 zł (elektroniczna/1 PC/1 rok) 175 zł (elektroniczna/1 PC/1 rok) 170 zł (elektroniczna/1 PC/1 rok) darmowy (elektroniczna/nie dotyczy/nie dotyczy) darmowy (elektroniczna/nie dotyczy/nie dotyczy)

* Ceny ze sklepów internetowych producentów pakietów mogą ulec zmianie (niektóre dotyczą terminowych promocji).