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. Żadaniem 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. Eksperci 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 firewalla
Sprawdzono czy firewall programów kontroluje dane wchodzące i przychodzące. 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 (niepożądaną pocztą reklamową)
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	ocena	2 miejsce	ocena	3 miejsce	ocena	4 miejsce	ocena	5 miejsce	ocena	6 miejsce	ocena	7 miejsce	ocena	8 miejsce	ocena	9 miejsce	ocena	10 miejsce	ocena
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	1%	801 000 215	5,00	22 2030314	4,00	94 3729650	4,00	brak	1,00	22 5401806	4,00	brak	1,00	brak	1,00	brak	1,00	brak	1,00	801 308801	5,00
Serwis	**suma 1%**		**ocena 5,00**		**ocena 4,00**		**ocena 4,00**		**ocena 1,00**		**ocena 4,00**		**ocena 1,00**		**ocena 1,00**		**ocena 1,00**		**ocena 1,00**		**ocena 5,00**
Obsługa																					
Wygoda obsługi i korzystania z pomocy	2,5%	duża	5,10	duża	4,50	duża	5,10	mała	2,90	dość mała	3,80	mała	2,90	mała	3,10	duża	5,90	dość mała	4,30	dość mała	3,90
Intuicyjność obsługi (subiektywna ocena testującego)	5,5%	dość duża	4,81	dość duża	4,81	średnia	3,81	średnia	3,94	średnia	4,19	mała	3,31	mała	3,00	mała	3,31	średnia	3,62	dość duża	4,56
Alarmy programu: informacyjność/częstotliwość	2%	trochę niejasne/rzadkie	4,31	niejasne/rzadkie	4,22	niejasne/bardzo rzadkie	4,75	duża/bardzo rzadkie	5,37	duża/bardzo rzadkie	5,50	trochę niejasne/bardzo rzadkie	5,19	trochę niejasne/rzadkie	4,37	trochę niejasne/bardzo częste	3,22	trochę niejasne/bardzo rzadkie	5,25	bardzo duża/bardzo rzadkie	5,84
Obsługa	**suma 10%**		**ocena 4,78**		**ocena 4,61**		**ocena 4,32**		**ocena 3,97**		**ocena 4,35**		**ocena 3,58**		**ocena 3,30**		**ocena 3,69**		**ocena 4,12**		**ocena 4,65**
1 Skuteczność wykrywania i usuwania wirusów																					
Nieaktywne nowe wirusy/starsze wirusy	33%	97,18%/99,07%	4,37	99,01%/99,82%	5,45	99,49%/99,87%	5,71	99,35%/99,99%	5,60	99,83%/99,98%	5,95	99,52%/99,15%	5,71	98,01%/99,36%	4,99	99,19%/99,65%	5,52	99,19%/99,65%	5,52	94,17%/98,25%	2,73
Wykrywanie aktywnych wirusów: nierozpoznane wcześniej wirusy w trakcie próby zainfektowania komputera/skuteczne usuwanie	15%	100%/100%	6,00	85,71%/53,57%	2,07	68%/32%	2,00	84%/68%	3,47	95,45%/45,45%	2,56	4%/0%	2,00	85,71%/32,14%	2,00	88,89%/11,11%	2,05	18,52%/3,7%	2,00	25,93%/3,7%	2,00
Nowe zagrożenia podczas codziennej pracy (test na obecnie występujące wirusy i najnowsze wirusy)	10%	90,32%	4,80	96,77%	5,71	87,01%	4,94	58,06%	2,27	64,52%	3,10	90,32%	5,41	83,87%	3,90	93,55%	5,37	70,97%	2,83	61,29%	2,58
Oczyszczanie zainfektowanych, ale pracujących jeszcze komputerów/ usuwanie rootkitów	4%	80%/100%	4,82	50%/100%	3,06	60%/80%	2,94	20%/60%	2,00	60%/70%	2,59	25%/80%	2,35	50%/80%	2,35	50%/100%	3,06	40%/100%	3,06	50%/70%	2,00
Średni czas reakcji producenta na nowe zagrożenia	1%	55 minut	4,68	71 minut	4,21	14 minut	5,88	150 minut	2,00	110 minut	3,06	132 minuty	2,41	27 minut	5,50	41 minut	5,09	41 minut	5,09	11 minut	5,97
Punkty przywracania Windows: przeszukiwanie pod kątem wirusów/ oczyszczanie zainfekowanych/kasowanie zainfekowanych punktów	1%	tak/tak/tak	6,00	nie/nie/nie	1,00	tak/tak/tak	6,00	tak/tak/tak	6,00	tak/tak/tak	6,00	tak/tak/tak	6,00	tak/tak/tak	6,00	tak/tak/tak	6,00	tak/tak/tak	6,00	tak/tak/tak	6,00
Funkcje ochronne przed zainfekowaniem antywirusa	2%	dość słabe	4,33	dobre	4,75	dość słabe	3,50	bardzo słabe	3,08	dość słabe	3,92	bardzo słabe	2,94	dobre	4,75	dość słabe	4,33	dość słabe	4,33	dość słabe	3,08
Drogi zarażenia komputera zablokowane bezpośrednio przez antywirus	2%	bardzo dużo	5,53	dość mało	2,87	bardzo mało	2,00	bardzo mało	2,00	mało	2,96	bardzo mało	2,00	mało	2,96	mało	2,67	dość mało	2,11	brak	1,00
2 Dołączona płyta ratunkowa do awaryjnego uruchamiania komputera/ możliwość ręcznego utworzenia/funkcjonalność płyty ratunkowej	1%	tak/tak/duża	5,62	tak/tak/duża	5,42	tak/tak/duża	5,42	nie/nie/brak	1,00	tak/tak/dość mała	5,25	nie/nie/brak	1,00	tak/tak/dość mała	5,25	nie/tak/duża	4,17	nie/tak/duża	4,17	nie/nie/brak	1,00
3 Ilość fałszywych alarmów/ilość irytujących ostrzeżeń podczas stosowania popularnych programów/ilość fałszywych alarmów podczas pracy z plikami	1%	5%/0%/0,01%	5,35	0%/0%/0,02%	5,69	0%/0%/0%	6,00	0%/0%/0,07%	5,07	0%/0%/0,01%	5,85	0%/0%/0%	6,00	0%/5%/0%	5,75	25%/40%/0,11%	2,00	0%/0%/0,11%	4,61	0%/0%/0%	6,00
Skuteczność wykrywania i usuwania wirusów	**suma 70%**		**ocena 4,90**		**ocena 4,45**		**ocena 4,48**		**ocena 4,17**		**ocena 4,43**		**ocena 4,39**		**ocena 4,01**		**ocena 4,43**		**ocena 4,08**		**ocena 2,59**
4 Funkcje ochronne firewalla																					
Ochrona przed atakami przychodzącymi z innych komputerów	3%	ograniczona	3,50	ograniczona	3,12	ograniczona	3,50	ograniczona	3,12	zaawansowana	5,37	bardzo ograniczona	2,00	bardzo ograniczona	2,00	ograniczona	3,12	ograniczona	2,87	ograniczona	2,87
Ochrona przed potajemnym wysyłaniem danych do innych komputerów	2%	bardzo rozbudowana	5,00	ograniczona	3,50	ograniczona	3,50	ograniczona	3,06	ograniczona	2,87	ograniczona	2,87	ograniczona	3,37	ograniczona	3,37	ograniczona	2,87	ograniczona	2,87
Ostrzeżenia w sieciach bezprzewodowych: przy braku kodowania/przy kodowaniu WEP/przy próbie dostępu z innych komputerów w sieci	1%	brak/brak/brak	1,00	brak/brak/brak	1,00	brak/brak/brak	1,00	brak/brak/brak	1,00	brak/brak/są	2,67	są/brak/brak	2,67	są/brak/brak	2,67	brak/brak/brak	1,00	są/brak/brak	2,67	są/brak/brak	2,67
Bezpieczeństwo sieci lokalnej	1%	ustawienia dla stref i pojedynczych PC	6,00	ustawienia dla stref i pojedynczych PC	6,00	ustawienia dla stref i pojedynczych PC	6,00	ustawienia dla stref i pojedynczych PC	6,00	ustawienia dla stref i pojedynczych PC	6,00	ustawienia dla stref i pojedynczych PC	6,00	ustawienia dla stref i pojedynczych PC	6,00	ustawienia dla stref i pojedynczych PC	6,00	ustawienia dla stref i pojedynczych PC	6,00	ustawienia dla stref i pojedynczych PC	6,00
Funkcje ochronne firewalla	**suma 7%**		**ocena 3,93**		**ocena 3,34**		**ocena 3,46**		**ocena 3,21**		**ocena 4,36**		**ocena 2,92**		**ocena 3,06**		**ocena 3,44**		**ocena 3,29**		**ocena 3,29**
5 Ochrona przed spamem																					
Poprawnie rozpoznane: wiadomości spam/wartościowe wiadomości informacyjne/osobiste e-maile	3%	88,3%/81,87%/94,55%	2,00	88,72%/100%/100%	4,12	79,55%/94,91%/91,9%	2,00	99,67%/100%/100%	5,94	92,94%/99,82%/96%	2,00	98,95%/87,85%/82,91%	2,00	96,1%/100%/100%	5,35	98,12%/94,55%/92,08%	2,00	brak filtru antyspamowego	1,00	brak filtru antyspamowego	1,00
Czas potrzebny na odebranie i przefiltrowanie 200 wiadomości e-mail	1%	4 minuty 35 sekund	2,00	1 minuta 6 sekund	3,70	1 minuta 29 sekund	2,73	1 minuta 40 sekund	2,28	37 sekund	4,99	22 sekundy	5,61	96 sekund	2,41	1 minuta 49 sekund	2,00	brak filtru antyspamowego	1,00	brak filtru antyspamowego	1,00
Inne funkcje filtra antyspamowego	1%	bardzo dobre	5,20	bardzo dobre	5,20	dostateczne	2,94	dobre	4,31	dostateczne	2,75	dobre	5,00	bardzo dobre	5,69	dobre	3,97	brak filtru antyspamowego	1,00	brak filtru antyspamowego	1,00
Ochrona przed spamem	**suma 5%**		**ocena 2,64**		**ocena 4,25**		**ocena 2,33**		**ocena 4,88**		**ocena 2,75**		**ocena 3,32**		**ocena 4,83**		**ocena 2,39**		**ocena 1,00**		**1,00**
Stopień spowolnienia systemu i aplikacji																					
Czas uruchomienia Windows/wyświetlanie stron WWW/operacje na plikach/ aplikacje Office/aplikacje multimedialne/czas skanowania systemu	5%	20,83%/33,48%/8,72%/ 12,74%/7,24%/42 sekundy	4,34	20%/20,87%/11,39%/ 5,88%/5,44%/59 sekund	4,89	15%/33,48%/39,45%/ 4,74%/7,43%/61 sekund	4,15	35%/8,26%/48,97%/ 2,1%/5,89%/134 sekundy	4,78	27,5%/30,8%/17,5 %/ 3,84%/4,67%/296 sekund	4,07	15%/48,26%/29,61%/ 14,91%/11,03%/193 sekundy	3,16	18,33%/32,61%/18,66%/4,58%/5,4 6%/74 sekundy	4,47	30,83%/24,35%/15,99%/ 1,63%/2,69%/92 sekundy	4,80	27,5%/0,43%/8,06%/ 6,93%/1,93%/85 sekund	5,58	16,67%/0,43%/59,51%/ 3,43%/4,5%/211 sekund	4,73
Stopień spowolnienia systemu i aplikacji	**suma 5%**		**ocena 4,34**		**ocena 4,89**		**ocena 4,15**		**ocena 4,78**		**ocena 4,07**		**ocena 3,16**		**ocena 4,47**		**ocena 4,80**		**ocena 5,58**		**ocena 4,73**
6 Pozostałe moduły ochronne																					
Ochrona rodzicielska/wyizolowane środowisko uruchamiania programów/klawiatura ekranowa/funkcje kopii zapasowej/analiza słabych punktów zabezpieczeń	2%	tak/tak/tak/nie/ograniczone	4,50	tak/nie/nie/ograniczone/nie	2,40	tak/nie/nie/ nie/nie	2,00	tak/nie/nie/ ograniczone funkcje/nie	2,30	tak/nie/tak/ograniczone funkcje/ zbyt ograniczona	3,40	tak/nie/nie/nie/nie	2,00	tak/nie/nie / nie/ograniczone funkcje	2,50	nie/nie/nie/ ograniczone funkcje/nie	2,00	nie/nie/nie/nie/nie	1,00	nie/nie/nie/nie/nie	1,00
Pozostałe moduły ochronne	**suma 2%**		**ocena 4,50**		**ocena 2,40**		**ocena 2,00**		**ocena 2,30**		**ocena 3,40**		**ocena 2,00**		**ocena 2,50**		**ocena 2,00**		**ocena 1,00**		**ocena 1,00**
Ocena pośrednia	**100%**		**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	-0,10	aktywacja	-0,10	aktywacja	-0,10	aktywacja	-0,10	aktywacja/reklamy w programie słabe rozpoznawanie off-line	-0,20 -0,15	aktywacja	-0,10	aktywacja	-0,10	brak polskiej wersji aktywacja/dużo zbędnych ostrzeżeń	-0,50 -0,20	brak polskiej wersji reklamy w programie	-0,50 -0,10		
Ocena końcowa	**100%**		**4,57**		**4,26**		**4,12**		**3,98**		**3,94**		**3,91**		**3,78**						**2,86**
Komputer Świat	**Jakość**	**bardzo dobra**	**4,57**	**dobra**	**4,26**	**dobra**	**4,12**	**dobra**	**3,98**	**dobra**	**3,94**	**dobra**	**3,91**	**dobra**	**3,78**	**dostateczna**	**3,42**	**dostateczna**	**3,26**	**dostateczna**	**2,86**
7	**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).

COPYRIGHT©WWW.KOMPUTERSWIAT.PL'2011