

## Antivírusové systémy

Vložil/a [High\\_V0ltag3](#) [1], 16 Květen, 2006 - 17:59

- [Security](#) [2]
- [Virus & Worms](#) [3]

Neviete sa rozhodnúť aký antivírusový systém alebo chcete poznať tie najznámejšie čo sa šíria v internete?

(pozn. redakce: tento článek je psán pro čtenáře, kteří se v antivirových programech nevyznají a ohlíží se po jednotlivých řešeních. Není určen pro odborníky, tak to prosím vezte v potaz při reakci v diskuzi. Ke každému produktu připojím i svou zkušenost s ním a obrázek. Jinak do článku zasahovat nebudu.)

### Čo je vírus a čo antivírus ?

Veľa ľudí čo nemá moc znalosti o PC a Internete si dáva túto otázku. Vedia akurát, že to ich PC poškodí, ale jak funguje a jak odosiela dáta? Niečo o vírusoch vypíšem sem.

#### Vírus

- škodlivý program, ktorý sa môže dostať k vám v podobe prílohu v e-maili, na nelegálnych webstránkach, ale aj po CD/DVD mediách a diskietách. Možno niektorých z vás napadlo prečo aj CD/DVD médiach, ale aj tam sa môže vyskytnúť vírus keď nejaký neprajník vám pošle program, aby vám uškodil alebo, aby sa pozrel na vaše dáta (mám na mysli trojan). Aj by ste sa čudovali koľko počítačov sa stihne nakaziť za polhodinku.

#### Trojský kôň

- program, ktorý beží v pozadí v systéme a umožňuje útočníkovi sa bez vedomia užívateľa pripojiť k užívateľskému počítaču a cez trojského koňa dokáže naozaj veľa vecí ako keby rovno sedel pri užívateľovom počítači.

#### Červ

- program, ktorý sa neustále kopíruje do stále viac a viac počítačových systémov a dostáva sa tam pomocou bezpečnostných dier a to nepozorovane bez toho aby si to užívateľ počítača všimol.

#### Dialer

- Hlavne pre užívateľov čo využívajú telefónne pripojenie k internetu! Program vytáča neustále naraz pripojení do tých čo najvzdalenejších krajín a výsledkom sú obróvske účty za telefón (pozn. útočník z týchto telefonátů má svoji provizi, tak proto to dělá). Horšie na tomto je, že často sa nedá brániť proti tomu, keď máte splatiť tento účet. Užívateľ zobere obálku vybere list a keď zistí ten účet za telefón tak sú dve možnosti:

- 1) odpadne, zabije sa, zblázni sa... tohto je nespočet čo sa stane keď LABÍLNY človek môže otvoriť.
- 2) možnosť (tá lepšia možno) príde na úrad a chce sa tomu brániť, žiaľ v mnohých prípadoch človek je bezmocný a potom človeka, môžu odviezť na psychiatriu alebo vyššie uvedená možnosť. Preto je toto dôvod mať antivírus.

### Spam

- neviem či sa dá toto nazvať vírus ale myslím si, že to treba spomenúť. Denne dochádzajú do rôznych e-mailových schránok. Je to v podstate nechcená nanič správa, ktorá iba zbytočne zahlcuje e-mailovú schránku. Môže to byť aj ale podvodný e-mail, ktorý vás nabáda k tomu, že ste vyhrali lotériu prídte si vyzdvihnúť výhra na xxx, ale najprv nám prosím ešte zaplatte poplatok xxx ČK/SK, nové pracovné príležitosti zavolajte na číslo XXXX ešte aby ste to potvrdili, ale viac o tomto nebudem vysvetlovať lebo sme trochu od vírusov odbočili.

### Keylogger

- program zaznamenáva otisky kláves buď do nejakého poznámkového bloku v nejakej zložke, alebo to odosiela na e-mail útočníka a ten si potom pozre to čo bolo otisknuté na klávesnici. A tak odchyť prístupové hesla na e-mailové schránky, na stránky a v najhoršom aj môže napr. na bankové konto a to je dosť hnus. Preto treba mať Antivírus alebo rôzne iné ochrany proti keyloggerom. Takže hupsnite na [www.google.com](http://www.google.com) [4]

### Antivírusový systém

Jaký antivírus? Je potreba sa rozhodnúť aký antivírusový systém. Neviete sa rozhodnúť aký použiť? Ak používate Linux tak na 95% antivírus nepotrebujete, ak máte windows, tak je treba. Antivírusový systém by si používateľ mal vyskúšať sám, jaký mu vyhovuje, jaký použiť apod. Preto sú na oficiálnych stránkach antivírusové systémy na stiahnutie (Trial verzie). Pokúsím sa vám vypísať tie najznámejšie antivírusové systémy čo poznám:

### AVG

AVG vznikol od spoločnosti Grisoft ktorá funguje od roku 1991. Vyvinulo antivírusový systém AVG. Tento antivírus som používal a bol som docela spokojný, detektoval vírusi v pohode používal som ho raz aj s Nodom 32 a obidvaja dokázali zaznamenať vírus. Podľa môjho názoru ale ešte by Grisoft mal popracovať na ňom, na jeho kvalite a zlepšiť ho ešte. Žiaľ v tomto antivírusovom systéme som objavil podľa môjho názoru veľkú nevýhodu ale nechcem týmto zase nejak poškodiť Grisoft, ale myslím simže je to potrebné sem vypísať. AVG je veľmi pomalý antivírus. Nieže pomaly testuje ale keď som raz liečil počítač pomocou neho, tak som sa asi na 4 hodiny s ním musel rozlúčiť, lebo dosť pomaly mi liečil počítač ale zas aby som zas nejak nezavrhol AVG, stálo to zato mal som potom počítač úplne čistý. AVG by som kľudne doporučil každému užívateľovi čo sa nad ním rozhoduje. Najnovšie stiahnutie toho antivírusového systému ponúka aj Firewall (t.j. program proti neoprávnenému vstupu na Počítač) a kúpou toho určite nevyhodíte peniaze len tak von oknom. Na oficiálnej stránke toho produktu je aj na stiahnutie Free verzia, ktorú by som žiaľ ani moc nedoporučil (tak 50:50) ale otestovať ho určite stojí za to. Preto neváhajte a choďte na [www.grisoft.cz](http://www.grisoft.cz) [5]



[6]

Ocenenia a certifikáty - <http://www.grisoft.cz/doc/37/lng/cz/tpl/tpl01> [7]

(pozn. redakce: produkt AVG celkově není moc uznáván jako spolehlivý scanner. To, že po celkovém scanu počítače nenaleznete žádný virus, ještě nutně neznamená že v systému žádný nemáte. Asi i proto na nejmenovaných vysokých školách nechává Grisoft jednu licenci za 50Kč na rok, aby si ho tam nechali.)

## Avast!

Druhý antivírus, ktorý by som rád spomenul je Avast!. Avast je založený na technológii ALWIL Software, ktorá bola ponúknutá od roku 1988. Tento antivírus je šírený pre jednotlivcov **zdarma** po internete, pre firmy a podniky už nie je zadarmo. Oproti iným antivírusovým systémom ponúka ale veľa iných možností, obrovské množstvo funkcií ponúka, ktoré som len vo väčšine iných antivírusových systémov nezaznamenal. Keď som si stiahol tento antivírusový systém bol som prekvapený koľko funkcií ponúka, jak je naprogramovaný a obsiahnutý. Voľakedy som si myslel, že je to iba free antivírus, ktorý sa používa vtedy keď nemáte žiaden antivírus k dispozícii a potrebujete narychlo nejaký. Keď som ho vyskúšal, tak hneď bola iná reč. A keď som pozeral oficiálne stránky toho produktu pripadalo mi to dosť uvoľnene, uvoľnenejšie ako niekde inde. Preto by som ho doporučil každému užívateľovi. Je ľahko ovládateľný a pochopí tomu aj tý najmenej skúsený používateľ.



[8]



[9]



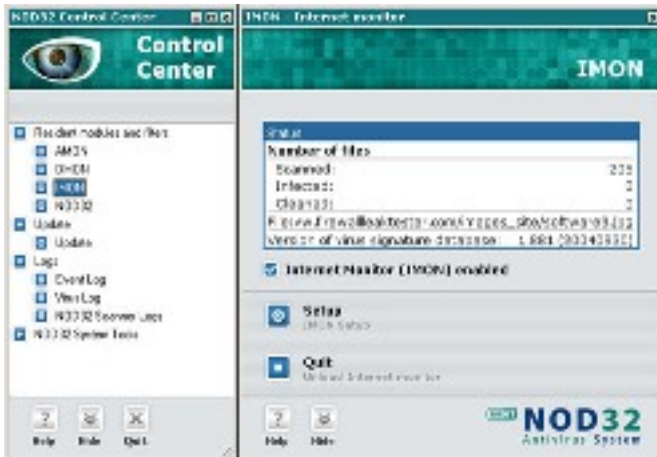
[10]

Ocenenia a certifikáty - <http://www.avast.cz/cze/awards.html> [11]

(pozn. redakce: s avastem mám dobré zkušenosti i já. Nejenom že obsahuje spoustu pluginů na velké množství programů které pracují s internetem [mail klienti, p2p, IM atd.] a tím můžete přizpůsobit dohlížení a zátěž systému, ale zároveň je jeho grafické rozhraní velmi jednoduché, přehledné a pěkné. Dále umožňuje spustit scan počítače před spuštěním operačního systému (což používám velice rád) a spoustu dalších věcí, které si rychle osvojíte jeho používáním.)

## NOD32

Ako tretí antivírus by som rád spomenul NOD32. S týmto antivírusovým systémom mám doteraz najlepšie skúsenosti. Spoločnosť ESET vznikla v roku 1992. Je to slovenský výrobok, ktorý vznikol v Bratislave. Je rýchly a má veľmi malé nároky na počítač. Ponúka síce menej vymožeností ako napr. avast, ale je oveľa výkonnejší a má lepšiu detekciu než iné antivírusové systémy. Týmto zas nechcem zavrhnúť iné antivírusové systémy do pozadia! Tento antivírusový systém momentálne používam a som s ním celkom spokojný. Žiaľ tento antivírus ale už niečo stojí, ale za tú cenu sa určite oplatí. Pre tých čo chcú mať čo najväčšiu istotu doporučujem tento antivírus. A ešte na medzinárodnom teste ako jediný dokázal detektovať všetky postrčené vírusy tak nad čím ešte špekulujete? Hneď choďte na [www.eset.sk](http://www.eset.sk) [12]



[13]

Ocenenia a certifikáty - <http://www.eset.sk/sk/spolocnost/ocenenia> [14]

(pozn. redakce: NOD32 bych také velice doporučil. Je to výborný produkt a proto upozorním na jeho poslední nedostatky, které já pozoruji. a) neumí zkontrolovat systém před spuštěním operačního systému, b) nemá pluginy na různé aplikace, takže zbytečně scanuje všechno, c) grafické rozhraní pokročilých nastavení je velice nepřehledné.)

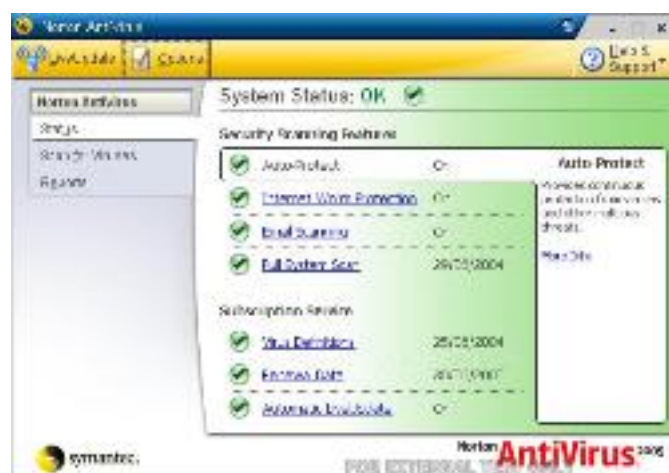
## Norton antivírus

Ďalší antivírus je Norton. S týmto antivírusovým systémom som zatiaľ mal málo česť ale podľa môjho názoru celkom výkonný antivírusový systém, poskytuje celkom dobrú ochranu. Určite peniaze zaplatené za tento antivírus nie sú len tak vyhodnené von oknom. Teraz je rozšírený aj so spyware a ad-aware ochranou. Balík toho antivírusu obsahuje veľa vecí, ktoré pomáhajú chrániť počítač a niektoré z nich som inde nevidel.

Na oficiálnych stránkach [www.symantec.cz](http://www.symantec.cz) [15] nie je len antivírus, ale aj antispam, antispyware a podobné veci, ktoré pomáhajú chrániť PC. Tento antivírus by som skôr doporučil skúsenejším používateľom, ale ani pre začiatočníka nie je na škodu. Jednu kritiku si nenechám. Stránky [www.symantec.cz](http://www.symantec.cz) [15] sú podľa môjho názoru dosť neprehľadné.

## Antivírusové systémy

Publikováno na serveru Security-Portal.cz (<https://security-portal.cz>)



[16]

Ocenenia a certifikáty - [http://www.symantec.com/region/reg\\_ap/awards/](http://www.symantec.com/region/reg_ap/awards/) [17]

(pozn. redakce: Symantec je dobrý antivirus akorát, že se chová jako windows. Tím myslím schovává pokročilé nastavení, zabírá poměrně dost systémových prostředků a přílišně se integruje do systému.)

## Panda Antivírus

Panda antivirus ponúka podobné vymoženosti ako predchádzajúce antivírusové systémy. Neznamená to však ale, že je to klon tých antivírusových systémov vyššie popísaných. Na jej stránkach je viacej programov nastiahnutie. S týmto antivírusom som žiaľ zatiaľ vôbec nemal česť, ale počul som, že platená verzia je veľmi výkonná a má veľa vymožeností. [www.pandasoftware.sk](http://www.pandasoftware.sk) [18]



[19]

Ocenenia a certifikáty - <http://www.pandasoftware.sk/com/ocenenia/pages/2005.htm> [20]

(pozn. redakce: grafické rozhraní Pandu je jednoduché a prehľadné, rychlost scanování je poměrně dobrá, ale její úspěšnost ve výsledcích scanu neznám.)

## BitDefender Internet Security

Tento antivirus (spíš balík bezpečnostních programů pozn. redakce) obsahuje v jednom balíku 5 základních modulů Antivir, Firewall, Antispam, Antispyware a rodičovskou kontrolu. Velmi šikovný antivirus, doporučujem snad' každému užívateľovi, ktorý chcem mať istotu. Má pravidelné aktualizácie jak má mať každý antivirus, skenuje POP3/STMP a má veľa funkcií, ktoré popisovať sem CC-BY-SA Security-Portal.cz | secured by paranoid sense | we hack to learn

nebudem. Skrátka vyskúšajte si ho sami, lebo by som presiahol rámeček tohto článku.

<http://www.bitdefender.com> [21]



[22]

Ocenenia a certifikáty - [http://www.bitdefender.com/site/?country\\_id=103](http://www.bitdefender.com/site/?country_id=103) [23]

(pozn. redakce: BitDefender je taktéž přehledný a intuitivní program, který mě velmi překvapil v jednom testu PC WORLDu, kde získal nejvyšší hodnocení při několika složitých typech scanování virů v počítači (btw NOD32 se neúčastnil testu))

Toto sú najznámejšie antivírusi, tento článok je pre čitateľov, ktorí sa nevedia rozhodnúť čo majú použiť. Samozrejme po internete je aj veľa iných antivírusových systémov, ale aj tak tieto antivírusové systémy by som najviac doporučoval.

**URL článku:** <https://security-portal.cz/clanky/antiv%C3%A9rusov%C3%A9-syst%C3%A9my>

## Odkazy:

- [1] <https://security-portal.cz/users/highv0ltag3>
- [2] <https://security-portal.cz/category/tagy/security>
- [3] <https://security-portal.cz/category/tagy/virus-worms>
- [4] <http://www.google.com>
- [5] <http://www.grisoft.cz>
- [6] <http://www.security-portal.cz/img/clanky/84/avg.png>
- [7] <http://www.grisoft.cz/doc/37/lng/cz/tpl/tpl01>
- [8] <http://www.security-portal.cz/img/clanky/84/avast.gif>
- [9] [http://www.security-portal.cz/img/clanky/84/avast\\_skin.jpg](http://www.security-portal.cz/img/clanky/84/avast_skin.jpg)
- [10] [http://www.security-portal.cz/img/clanky/84/avast\\_skin2.jpg](http://www.security-portal.cz/img/clanky/84/avast_skin2.jpg)
- [11] <http://www.avast.cz/cze/awards.html>
- [12] <http://www.eset.sk>
- [13] <http://www.security-portal.cz/img/clanky/84/nod32.jpg>
- [14] <http://www.eset.sk/sk/spolocnost/ocenenia>
- [15] <http://www.symantec.cz>
- [16] [http://www.security-portal.cz/img/clanky/84/norton\\_antivirus.jpg](http://www.security-portal.cz/img/clanky/84/norton_antivirus.jpg)
- [17] [http://www.symantec.com/region/reg\\_ap/awards/](http://www.symantec.com/region/reg_ap/awards/)
- [18] <http://www.pandasoftware.sk>
- [19] [http://www.security-portal.cz/img/clanky/84/panda\\_antivirus.jpg](http://www.security-portal.cz/img/clanky/84/panda_antivirus.jpg)
- [20] <http://www.pandasoftware.sk/com/ocenenia/pages/2005.htm>
- [21] <http://www.bitdefender.com>
- [22] <http://www.security-portal.cz/img/clanky/84/bitdefender.jpg>
- [23] [http://www.bitdefender.com/site/?country\\_id=103](http://www.bitdefender.com/site/?country_id=103)