

## GRISOFT AVG Anti-vírus Linux verzió



### Tartalomjegyzék

|                                                         |   |
|---------------------------------------------------------|---|
| Általános követelmények termék telepítéséhez .....      | 2 |
| AVG Linuxos verzió E-mail szerverekre .....             | 2 |
| Teljesítmény teszt .....                                | 3 |
| AVG Linux verzió munkaállomásokon és fájlserveren ..... | 3 |

FOOLY Stúdió © 2003



**AVG Anti-Virus**  
AUTHORIZED RESELLER

<http://www.avg.hu/>

## AVG Anti-vírus Linux változat

Az AVG Anti-vírus Linuxos verziója a GRISOFT AVG termékcsalád legújabb tagja.

Az AVG Linuxos változata ellenőrzi és vírusmentesíti a Linuxos levelező szervereken áthaladó elektronikus levél (e-mail) forgalmat valamint és a Linux alapú munkaállomások és szerverek fájlrendszeit.

### Általános követelmények termék telepítéséhez

Az AVG Anti-vírus Linuxos változata **nincs egyetlen Linux disztribúcióhoz sem kötve**, bármely ismert változaton képes futni és ellátni feladatát.

Alapkövetelmény azonban, hogy a védeni kívánt rendszer tartalmazza a libc.so.6, libstdc++-libc6.2-2.so.3 a libexpat.so.0. könyvtárakat. A disztribúció függetlenségnek megfelelően a termék .rpm és .tar.gz csomagban is elérhető.

### AVG Linuxos verzió E-mail szerverekre

Ez a termék képes együttműködni a legkülönbözőbb Linux operációs rendszer alatt futó levelező szerverekkel. Ahhoz, hogy a levelező szerverrel a termék megfelelően használható legyen a következő kiegészítésekre lesz szüksége:

- **amavis V0.3.12** (letölthető: <http://www.amavis.org/>) vagy az **amavisd-new** 20030616 (letölthető: <http://www.ijs.si/software/amavisd/>) verziójára
- Szüksége lesz továbbá egy levelező szerver szoftverre (pld: sendmail, postfix, qmail, exim, stb.)
- Perl interpreterre ( <http://www.perl.org/> ) és az Amavis aktuális verziója által megkövetelt CPAN modulokra.

Az AVG Linuxos verziója elsősorban levelező szerverek védelmére készült, azonban lehetőség van Linuxos fájlserverek védelmére is. A Linux alapú fájlserverek esetében további kiegészítő modulra (Dazuko) lesz szüksége. Erről a későbbiekben bővebben olvashat.

A Linux alapú levelező szervereken az AVG-t daemon módban kell futtatni (avgscan -d), ekkor egy a konfigurációs fájlban meghatározott TCP porton lesz képes kapcsolatokat fogadni és kapcsolaton keresztül átadott információ vírusmentességét ellenőrizni. A protokoll igen egyszerű megvalósítású, akár fájlok, akár pedig RFC822 formátumú elektronikus levelek átadhatók neki, amely lehetővé teszi, hogy a legkülönbözőbb környezetekhez könnyen illeszthető legyen.

A víruskereső program frissítését célszerű naponta legalább egy alkalommal elvégezni (avgupdate -o), erre legjobb a Linux CRON szolgáltatását igénybevenni.

**FOOLY Stúdió © 2003**



**AVG Anti-Virus**  
AUTHORIZED RESELLER

<http://www.avg.hu/>

### Teljesítmény teszt

A levelező szerver áteresztő képességét a GRISOFT az alábbi konfigurációban tesztelte:

- Számítógép:  
Intel P4 Celeron 2.3GHz, 512MB RAM
- Illesztő modul  
amavisd-new
- Levél mennyiség  
300 db / perc (átlag 5 db/másodperc)
- Fertőzőtségi arány  
30%

A konfiguráció a megadott terhelést folyamatosan, a teljesítmény visszaesése nélkül képes volt kezelni.

### AVG Linux verzió munkaállomásokon és fájlserveren

Ennek a feladatnak az ellátásához a Windowsos verzióknál már jól ismert **rezidens pajzs**nak megfelelő funkcionalitást kellett megvalósítani. Ehhez a **Dazuko** nevű nyílt forráskódú szoftvert kell telepíteni, amely az AVG-t magába integrálva képes a feladatot ellátni.

Összefoglalva Linux munkaállomásokon az alábbi AVG modulok és szolgáltatások érhetők el:

- parancssori víruskereső program
- on-line program és vírus adatbázis frissítés
- daemon módú keresőprogram
- rezidens pajzs típusú kereső (a fájlokat megnyitáskor ellenőrzi), ehhez a Dazuko szoftver telepítése is szükséges

FOOLY Stúdió © 2003



**AVG Anti-Virus**  
AUTHORIZED RESELLER

<http://www.avg.hu/>