

# Vírusvédelem

## A plugin előnye a csak POP3-as levelezőket támogató víruskeresőkkel szemben

Az emailben érkező vírusok elleni védelem az adott munkaállomáson több formában történhet.

Egyik módja, hogy a telepített vírusirtó egy virtuális SMTP és POP3 szerveret hoz létre a gépen, amelyen az elküldendő és az érkező leveleknek át kell menniük, s ekkor ellenőrzi őket a vírusirtó. Előnye az ilyen védelemnek, hogy minden POP3-as levelezőklienssel működik. Hátránya, hogy a vírusirtó dönti el, mit kezd a vírusos levéllel, s mivel az irtónak egységes felületet kell létrehozni minden levelezőkliens számára, emiatt az egyes levelezőkliensekben benne lévő extra szolgáltatásokban (pl. szűrőkkel a vírusos leveleket magában a The Bat!-ban gyűjteni, mert esetleg szükség lehet a levélre valamilyen okból) rejlő lehetőségeket nem lehet maradéktalanul kihasználni.

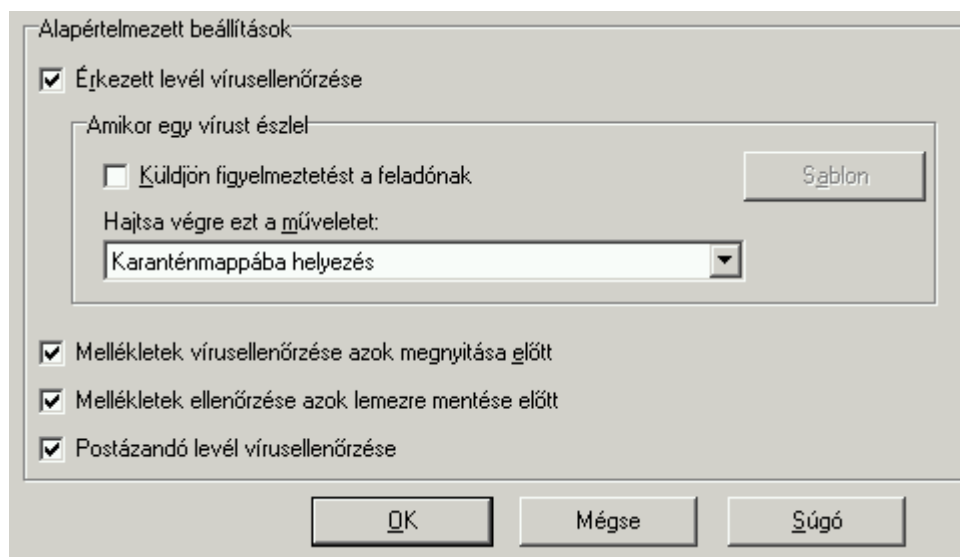
A másik módja a védekezésnek, hogy a vírusirtó a kifejezetten az adott levelezőkliensre kifejlesztett vírusirtó plugin felületén kapcsolódik a levelezőklienshez. Ekkor a levelezőprogram tölti le a leveleket, s miután letöltötte, nem jeleníti meg meg, hanem átadja a vírusirtónak ellenőrzésre. A vírusirtó válasza (vírusos, nem vírusos, javítható vagy sem) maga a The Bat! dönti el, hogy mi történjen a vírusos levéllel. Ez lehetőséget ad arra, hogy a vírusos leveleket külön gyűjtsük, mert pl. a levél teste még fontos információkat tartalmazhat egy fontos ügyfelünktől annak ellenére ha a melléklet pl. vírusos. A külön gyűjtés mellett más lehetőségeink is vannak a The Bat!-ban a vírusirtó plugin használva: a pluginnek használatával utólag is el lehet a The Bat!-ban a mappák ellenőrzését végezni (ez akkor érdekes főleg, ha a leveleket a levél testében tárolja, ha külön, akkor azt a vírusölő magától is megtalálja) és a vírusos leveleket így utólag, a víruskereső és plugin telepítése után is választani a többi, vírusmentes levéltől!

Ha Ön olyan vírusirtót használ, amelynek nincs a The Bat!-hoz pluginje (mivel a vírusirtók szerzői fejlesztik ezt, a The Bat! plugin létezését a vírusirtó fejlesztőitől kérdezze meg), akkor az általános POP3-as levelezőkliens beállításait olvassa el a vírusirtó leírásánál.

**FIGYELEM!** Ha használ tűzfalprogramot (Windows beépített tűzfala, ZoneAlarm, stb.), akkor kapcsolja ki benne az emailek ellenőrzését, ha használja a The Bat! vírusirtó beépített vírusvédelmét!

## A plugin telepítése után a The Bat!-ban elérhető beállítások

Az adott plugin telepítése után a következő beállításokat végezheti el a The Bat! program **Beállítások | Felhasználói beállítások** menüjének **Védelem | Anti-vírus** paneljén (a példa a v3.0 verzióval mutatja be a beállításokat, az előző és ezt követő verzióknál hasonlóan kell beállítani a plugin jelzését követő tevékenységeket):



**Érkezett levél vírusellenőrzése:** Jelölje be, ha szeretné a beérkező leveleket ellenőrizni a vírusirtó motorjával.

**Amikor egy vírust észlel - Küldjön figyelmeztetést a feladónak:** Amikor valakinek a címéről vírusos levelet kap, akkor ezzel lehetősége van, hogy a beállítható **sablonnal** levelet küldjön a feladónak.

FIGYELEM: Nem ajánljuk ezt beállítani. Ennek az oka az, hogy így pl. spammerek visszajelzést kapnak arról, hogy él az Ön címe.

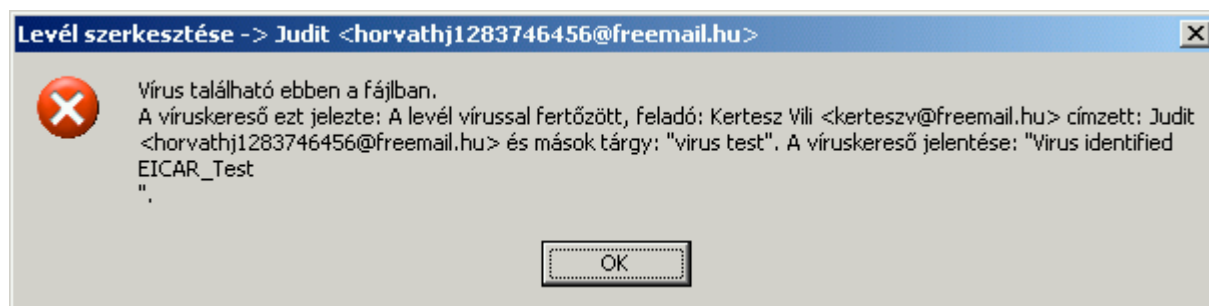
**Amikor egy vírust észlel - Hajtsa végre a következő műveletet:** Itt állíthatja be, hogy ha egy vírusos levél érkezik, akkor mi történjen:

- **Próbálja kijavítani a fertőzött részeket:** a pluginen keresztül a víruskereső megpróbálja kijavítani a fertőzött részét a levélnek
- **Fertőzött részek eltávolítása:** a pluginen keresztül a víruskereső eltávolítja a fertőzött részeket a levélből
- **A levél továbbküldése saját magának:** ekkor automatikusan egy olyan levelet küld a The Bat! az Ön címére, amihez csatolja a vírusos levelet MIME mellékletként, a levél szövege pedig egy hasonló szöveget tartalmaz, ami értesíti a levél vírusos voltáról:  
*Ez egy továbbküldött levél, amelyet Ön mellékletként kapott és vírust tartalmaz.  
A víruskereső ezt jelezte:  
A levél vírussal fertőzött, feladó: Kertész Vili (kerteszv@freemail.hu) címzett: xxxx (xxxxxx@freemail.hu) és mások, tárgy: "virus test". A víruskereső jelentése: "Virus identified EICAR\_Test*
- **Levél törlése:** a pluginen keresztül a víruskereső törli a levelet
- **Karantén mappába helyezés:** a levél a **Karantén** nevű mappába kerül, így később a levél törzsét minden gond nélkül elolvashatja, a mellékletet pedig egy esetleges vírusmentesítés után nyithatja meg. Ez utóbbival legyen nagyon óvatos, bizonyosodjon meg róla, hogy nem nyit meg vírusos mellékletet!

**Mellékletek vírusellenőrzése mielőtt a The Bat! megnyitja őket:** Értelemszerűen a levelek mellékleteit ellenőrzi azok megnyitása előtt. Még egy ellenőrzési pont a mellékletekben érkező vírusok ellen.

**Mellékletek vírusellenőrzése azok lemezre mentése előtt:** Értelemszerűen a levelek mellékleteit ellenőrzi azok lemezre mentése előtt. Ismét egy ellenőrzési pont a mellékletekben érkező vírusok ellen.

**Postázandó levél vírusellenőrzése:** A kimenő levelek elküldése előtt megtörténik a levél vírusellenőrzése. Ha a program vírust talál a levélben (azaz a mellékletben), akkor a következőhöz hasonló üzenetet kapja, s a program nem küldi el a levelet:



Kattintson az **OK** gombra a vírusbeállítások érvénybe léptetéséhez. Ezzel a vírusirtó plugin beállítása megtörtént, a levelek ellenőrzése a pluginen keresztül történik.

### **Mappák utólagos ellenőrzése a pluginen keresztül**

A mappák utólagos ellenőrzését a **Mappa | Vírusellenőrzés** menüben éri el.

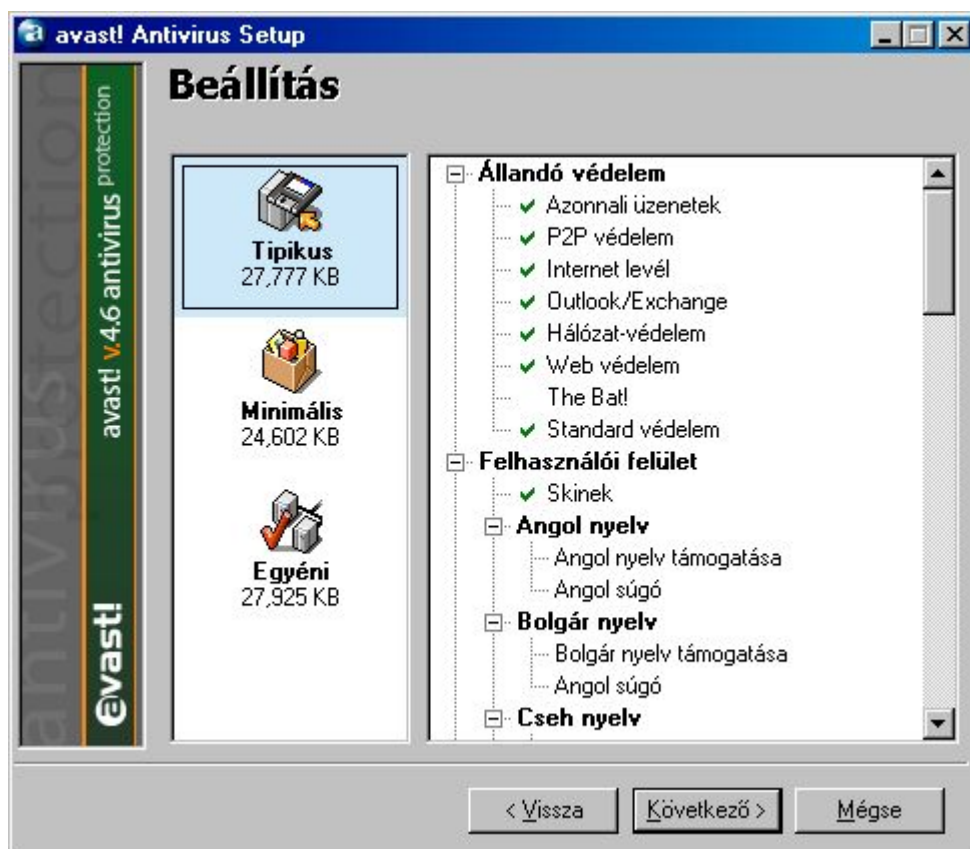
### **A The Bat!-hoz létező vírusvédelmi pluginek listája**

A The Bat!-hoz létező vírusvédelmi pluginek teljes listáját a <http://thebat.orgavision.de/download.html> lapon láthatja, mi a lapunkon csak a stabil és megbízhatóan működő pluginekket foglalkozunk

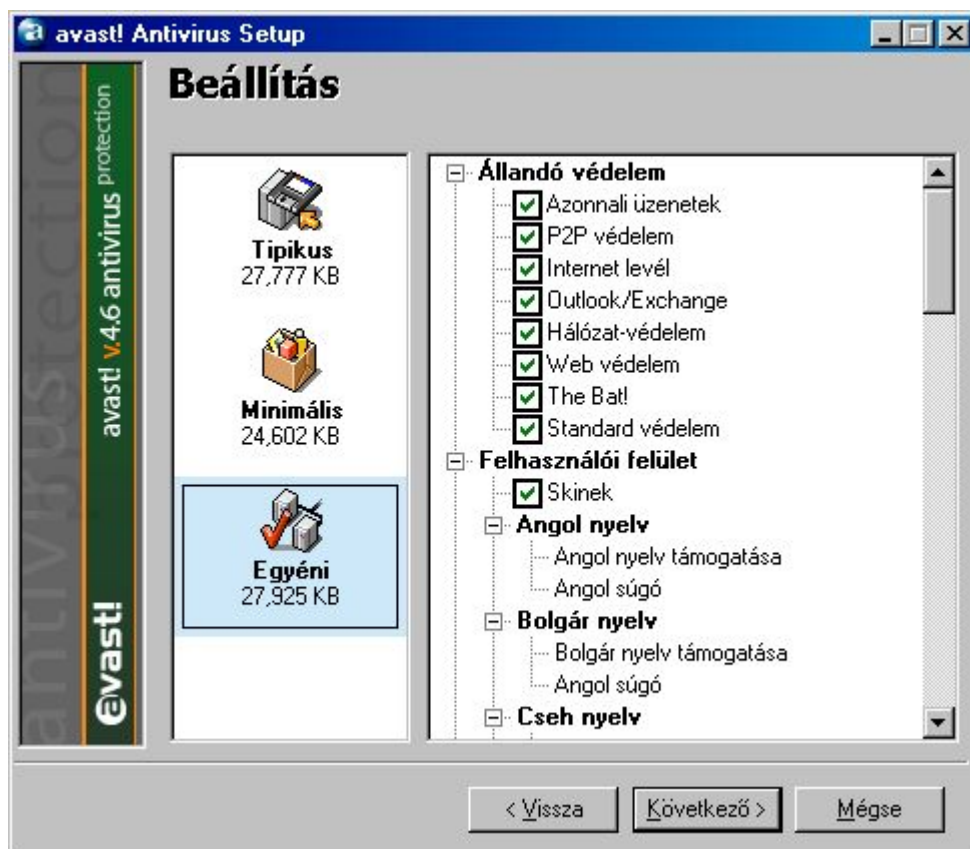
## Az Avast plugin telepítése

(Az avast! Home verzió otthoni használatra ingyenes, magyar nyelven is elérhető a [www.avast.com](http://www.avast.com) oldalról.)

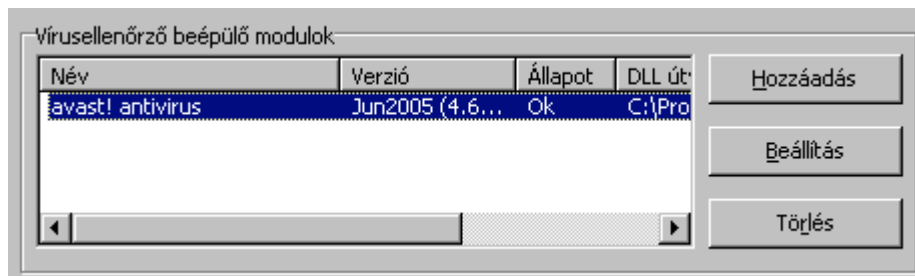
Az avast Home verzió telepítésén keresztül mutatjuk be a plugin beállítását. A telepítés egy pontján, amikor el kell döntenie, hogy tipikus vagy egyéni telepítést kér, ezt a képernyőt látja:



Válassza az egyéni telepítést, ekkor a The Bat! plugin telepítése melletti jelölőnégyzetet ki tudja jelölni:



Az Avast telepítése után nyissa meg a The Bat!-ban a **Beállítások | Felhasználói beállítások** menüben a **Védelem | Anti-virus** panelt, ahol ezt látja:



Nyomja meg a **Beállítás** gombot, ekkor ehhez hasonló képet lát:



**Archívum tesztelése:** A víruskereső a tömörített fájlokat is ellenőrzi.

**Tálca ikon megjelenítése levelek keresésekor:** A Tálcán egy ikon mutatja, amikor a víruskereső a fájlokat ellenőrzi.

**Naplózás:** Naplófájlba irathatja a plugin működésének eredményét, a naplófájl **AvBatEx.log** névvel jön létre a **Tallózás** gombbal megadott könyvtárban.

**Az Avast plugin települése után használható makrók:**

%AVASTVER - Avast! verziószáma

%AVASTDBVER - Avast! adatbázis verziószáma

%AVASTPLUGINVER - Avast! plugin verziószáma

**Az AVG plugin telepítése**

Ebben a részben a The Bat! és az AVG v7 Free Edition (otthoni használatra ingyenes) vírusirtó beállításán keresztül mutatjuk be a programban elérhető vírusvédelmi beállításokat, amelyet az AVG által kifejlesztett plugin tesz lehetővé. Más verziók esetén a beállításokat értelemszerűen változtassa meg.

**FIGYELEM!** Ha használ tűzfalprogramot (Windows beépített tűzfala, ZoneAlarm, stb.), akkor kapcsolja ki benne az emailek ellenőrzését, ha használja a The Bat! vírusirtó beépített vírusvédelmét!

**FIGYELEM!** Az AVG Free Edition licensze a következőképpen szól, ennek megfelelően használja (mi csak példának használjuk a The Bat! vírusvédelmének bemutatásához):

*AVG Free Edition is for private, non-commercial, single home computer use only. Use of AVG Free Edition within any organization or for commercial purposes is strictly prohibited. Your use of AVG Free Edition shall be in accordance with and is subject to the terms and conditions set forth in the AVG Free Edition License Agreement which accompanies AVG Free Edition.*

*AVG Free Edition is not intended for non-profit organizations. Grisoft supports discounts for: schools, charities, churches, municipal and government organizations.*

Az AVG v7 Free Edition a [www.grisoft.com](http://www.grisoft.com) oldalról tölthető le. Miután letöltötte, lépjen ki minden futó programból (javasoljuk, hogy a The Bat!-ből is, s telepítse azt.

Telepítés közben válassza a **Custom installation** lehetőséget. A program munkakönyvtárának adja meg az Önnek kedvező könyvtárat, vagy hagyja meg az alapértelmezett könyvtárat. A következő ablak így néz ki:



Javasoljuk, hogy hagyjon bejelölve mindent. Nyomja meg a Next gombot. Ha a The Bat! az alapértelmezett levelezője, akkor a következő képernyő jelenik meg:



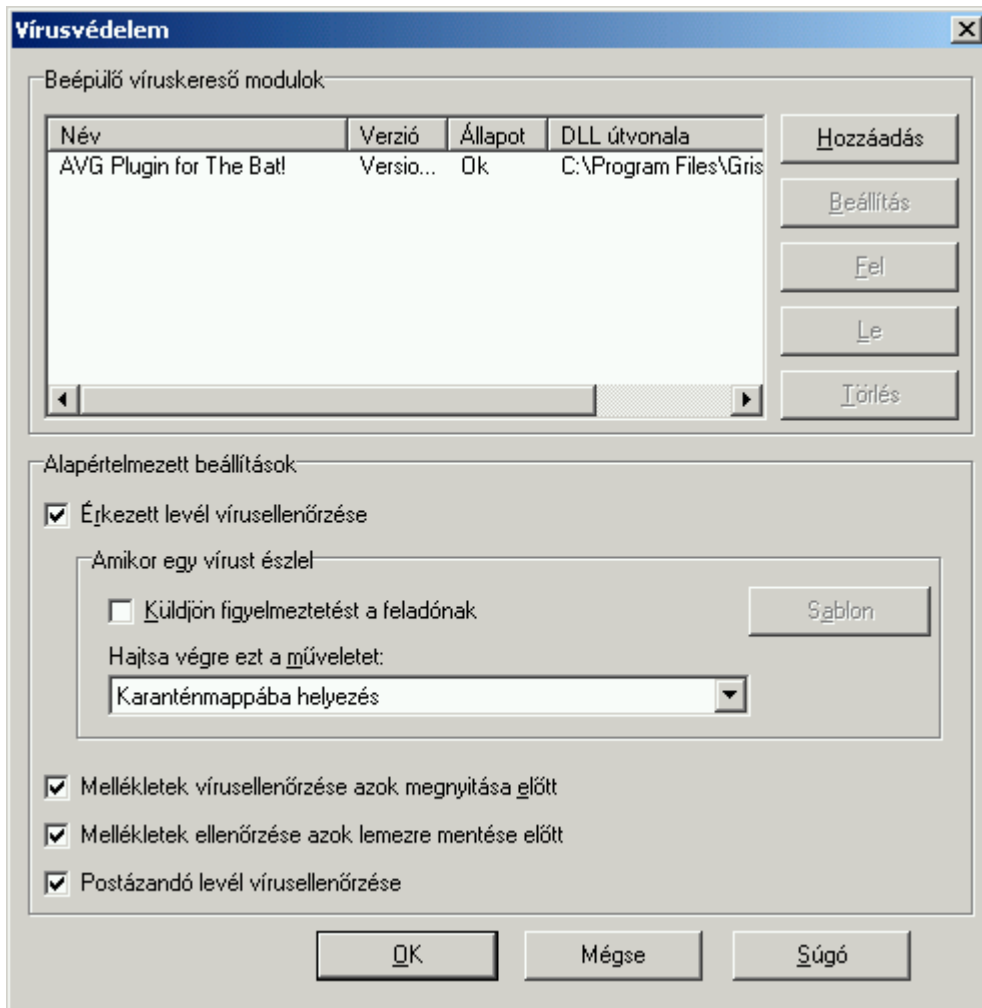
Ha az első lehetőséget választja, akkor az AVG automatikusan telepíti a The Bat! programhoz a vírusirtó plugint, miután megnyomta a Next gombot. Ha a második lehetőséget választja, akkor a következő ablakot látja:



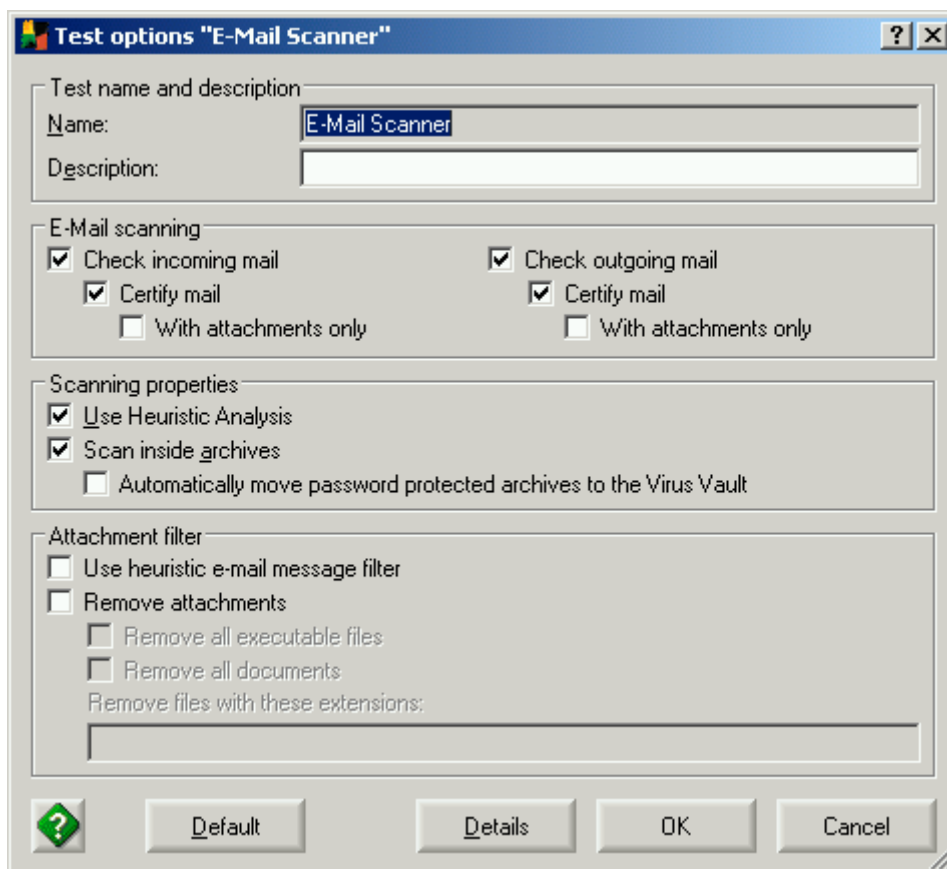
Jelölje be a Plugin for The Bat! opciót mindenképp. Ha más levelezőprogramot is használ, az ahhoz való beállításokért konzultáljon azon programok szerzőivel.

Miután megtörtént a The Bat! plugin telepítése, (ha esetleg a The Bat! futna, akkor erre egy figyelmeztető ablak emlékezteti, kérve Önt, hogy a telepítés folytatása előtt csukja be a The Bat! programot), az AVG Free Edition telepítése folytatódik, végezze el azt értelemszerűen.

Ezután indítsa el újra a The Bat!-ot. Ha a pluginen keresztül használja az AVG-t az emailek vírusellenőrzéséhez, s nem használja a vírusölőt más célra, akkor az AVG-t be is zárhatja. A The Bat! a pluginen keresztül használja a vírusellenőrző motorját, így annak nem kell futnia. Nyissa meg a The Bat!-ban a **Beállítások | Felhasználói beállítások** menüben a **Védelem | Anti-vírus** panelt. Ha mindent pontosan az eddigi leírásnak megfelelően csinált, akkor ehhez hasonló képet lát ott:



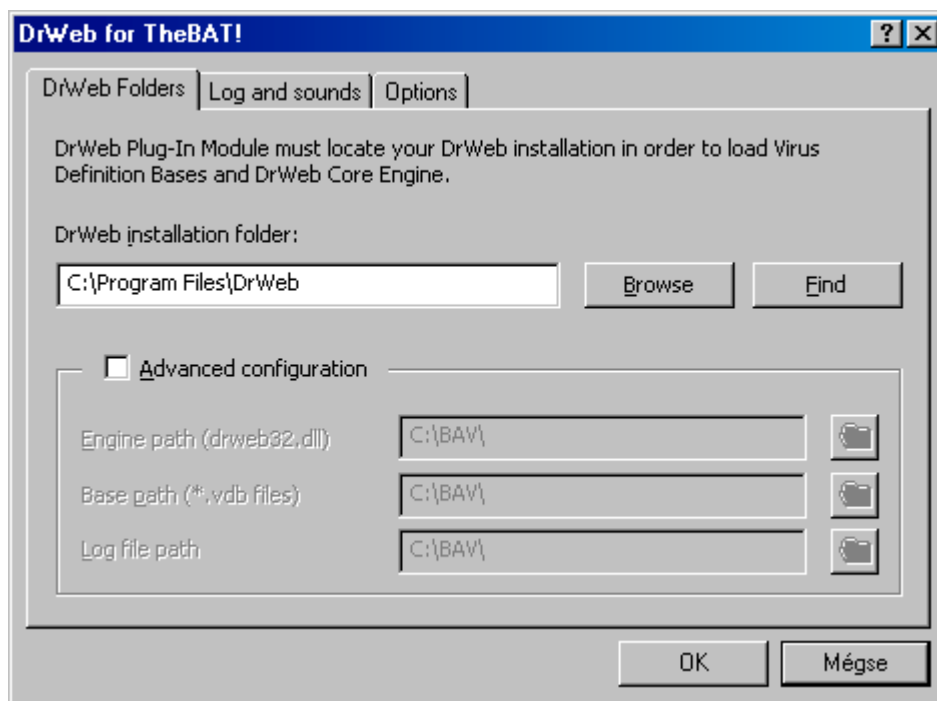
Kattintson rá a vírusirtó pluginjének nevére, majd nyomja meg a **Beállítás** gombot. Ekkor a víruskereső általános email szkennelő funkcióit éri el:



Győződjön meg róla, hogy az E-Mail scanning részben a **Check incoming mail** és a **Check outgoing mail** opciók (bejövő és kimenő levelek ellenőrzése) be vannak jelölve. FIGYELEM: A **Certify mail** mindkét opciónál azt jelenti, hogy a víruskeresés eredményét a víruskereső belefűri a levélbe. Amikor a The Bat! plugint használja, ez nem lehetséges, nem kerül semmilyen ellenőrzési szöveg a levelekbe! Kimenő levelek vírusos volta esetén egy figyelmeztető ablak, bejövő levelek esetén a vírusirtó plugin beállításainál (lásd ezen az oldalon) megadott parancsok érvényesülése jelzi egy levél vírusos voltát. Nyomja meg az **OK** gombot, ezzel visszatér a The Bat! vírusvédelem beállító ablakához, ahol a [a plugin telepítése után a The Bat!-ban eszközölhető beállításokat](#) éri el.

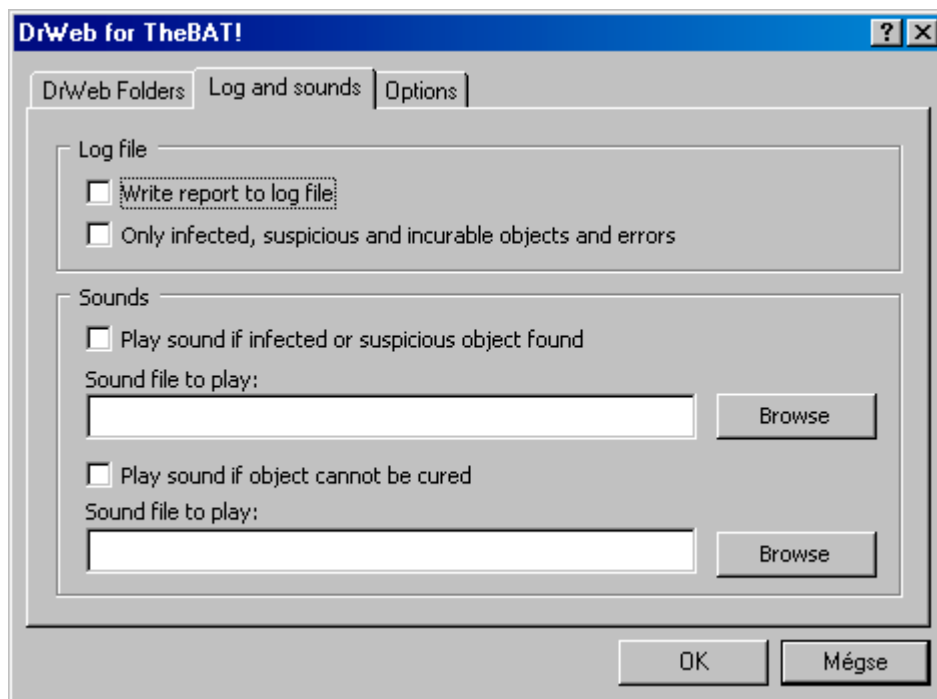
### **A DrWeb plugin telepítése**

A letöltött tömörített DrWeb plugin csomagból másolja ki a drweb.bav fájlt egy üres könyvtárba. A DrWeb telepítése után nyissa meg a The Bat!-ban a **Beállítások | Felhasználói beállítások** menüben a **Védelem | Anti-virus** panelt, majd válassza a **Hozzáadás** gombot. Keresse meg a korábban kicsomagolt drweb.bav fájlt. Miután kiválasztotta, automatikusan megjelenik a plugin beállító képernyőjének **DrWeb Folders** panelje:



A **Browse** gombbal keresse meg a DrWeb programkönyvtárát, hogy a plugin elérje a keresőmotort és az adatbázisfájlokat.

A **Log and sounds** panel tartalma:



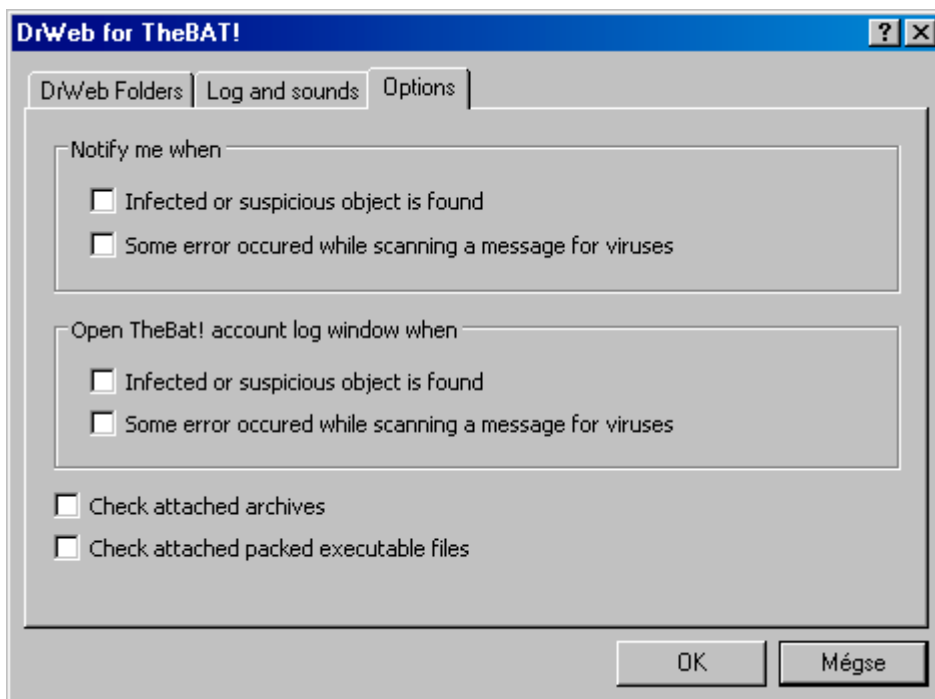
**Write log report to log file:** ha bejelöli, akkor a víruskeresést naplózza a program.

**Only infected, suspicious and incurable objects and errors:** ha bejelöli, akkor csak a fertőzött, gyanús illetve javíthatatlan fájlokról kerül jelentés a naplófájlba.

**Play sound if infected or suspicious object found:** ha bejelöli, akkor az alatta lévő **Sound file to play** mezőben megadott, **Browse** gombbal kiválasztott hang jelzi, ha a plugin fertőzött vagy gyanús fájlt talál.

**Play sound if object cannot be cured:** ha bejelöli, akkor az alatta lévő **Sound file to play** mezőben megadott, **Browse** gombbal kiválasztott hang jelzi, ha a plugin javíthatatlan fájlt talál.

Az **Options** panel tartalma:



**Notify me when - Infected or suspicious object is found:** ha bejelöli, akkor a a program jelzi Önnek, ha fertőzött vagy gyanús fájlt talált.

**Notify me when - Some error occurred while scanning a message for viruses:** ha bejelöli, akkor a a program jelzi Önnek, ha valami probléma lépett fel egy fájl ellenőrzésekor.

**Open The Bat! account log window when - Infected or suspicious object is found:** ha bejelöli, akkor a a program megnyitja az adott The Bat! postafiók naplófájlját, ha fertőzött vagy gyanús fájlt talált.

**Open The Bat! account log window when - Some error occurred while scanning a message for viruses:** ha bejelöli, akkor a a program megnyitja az adott The Bat! postafiók naplófájlját, ha valami probléma lépett fel egy fájl ellenőrzésekor.

**Check attached archives:** ha bejelöli, akkor a program a levelekhez csatolt tömörített fájlokban lévő fájlokat is leellenőrzi.

**Check attached packed executable files:** ha bejelöli, akkor a program a levelekhez csatolt, tömörített futtatható fájlokat (bekódolt EXE és COM) is leellenőrzi.

Ha elvégezte a beállításokat, akkor nyomja meg az **OK** gombot. Ekkor visszakerül a **Védelem | Anti-virus** panelhoz, amely mutatja a telepített DrWeb plugint:

