



AVG Anti-Virus 2012

Felhasználói kézikönyv

Dokumentumverzió 2012.01 (1.9.2011)

Copyright AVG Technologies CZ, s.r.o. Minden jog fenntartva.
Minden egyéb márkanév a tulajdonosok tulajdonát képezi.

A termék hasznosítja az RSA Data Security, Inc. MD5 üzenetfeldolgozó algoritmusát. Copyright (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Készítési dátum: 1991.

Ez a termék a C-SaCzech függvénytar kódját használja, Copyright (c) 1996-2001 Jaromir Dolecek (dolecek@ics.muni.cz).

A termék használja a zlib tömörítési függvénytarat. Copyright (c) 1995-2002 Jean-loup Gailly és Mark Adler.
A termék hasznosítja a libzip2 tömörítési függvénytarat. Copyright (c) 1996-2002 Julian R Seward.



Tartalom

1. Bevezetés	6
2. AVG telepítési követelmények	7
2.1 Támogatott operációs rendszerek	7
2.2 Minimum és ajánlott hardverkövetelmények	7
3. AVG telepítési folyamat	8
3.1 Üdvözlőképernyő	8
3.2 Licenc aktiválása	10
3.3 Telepítés típusának kiválasztása	11
3.4 Egyéni opciók	12
3.5 Az AVG Biztonság eszköztár telepítése	13
3.6 Telepítési folyamat	14
3.7 A telepítés sikerült	15
4. A telepítés utáni teendők	17
4.1 Termék regisztrálása	17
4.2 Hozzáférés a felhasználói felülethez	17
4.3 A teljes számítógép vizsgálata	17
4.4 Eicar teszt	17
4.5 AVG alapértelmezett konfiguráció	18
5. AVG felhasználói felület	19
5.1 System (Rendszer) menü	20
5.1.1 Fájl	20
5.1.2 Összetevők	20
5.1.3 Előzmények	20
5.1.4 Eszközök	20
5.1.5 Súlyó	20
5.1.6 Támogatás	20
5.2 Biztonsági állapot információk	26
5.3 Gyorshivatkozások	27
5.4 Összetevők áttekintése	28
5.5 Tálcaikon	29
5.6 AVG minialkalmazás	31
6. AVG összetevők	34

6.1 Víruskereső	34
6.1.1 Vizsgáló motor	34
6.1.2 Állandó védelem	34
6.1.3 A kémprogramok elleni védelem	34
6.1.4 Víruskereső felület	34
6.1.5 Állandó védelem észlelései	34
6.2 LinkScanner	40
6.2.1 LinkScanner felület	40
6.2.2 Kereső védelem észlelései	40
6.2.3 Böngészés védelem észlelései	40
6.2.4 Online szűrő észlelései	40
6.3 E-mail védelem	45
6.3.1 E-mail vizsgáló	45
6.3.2 Levélszemétszűrő	45
6.3.3 E-mail védelem felület	45
6.3.4 Az E-mail védelem észlelései	45
6.4 Anti-Rootkit	49
6.4.1 Anti-Rootkit felület	49
6.5 PC Analyzer	51
6.6 Identity Protection	53
6.6.1 Identity Protection felület	53
6.7 Távfelügyelet	55
7. Saját alkalmazások	57
7.1 LiveKive	57
7.2 Family Safety	58
7.3 PC Tuneup	58
8. AVG Biztonság eszköztár	60
9. AVG Haladó beállítások	62
9.1 Megjelenés	62
9.2 Hangok	65
9.3 Az AVG védelem ideiglenes letiltása	66
9.4 Víruskereső	67
9.4.1 Állandó védelem	67
9.4.2 Gyorsítótár-kiszolgáló	67
9.5 E-mail védelem	73
9.5.1 E-mail vizsgáló	73



9.6 LinkScanner	81
9.6.1 LinkScanner beállítások	81
9.6.2 Online szűrő	81
9.7 Vizsgálatok	85
9.7.1 Vizsgálat a teljes számítógépen	85
9.7.2 Héjkiterjesztés vizsgálat	85
9.7.3 Kiválasztott fájlok vagy mappák ellenőrzése	85
9.7.4 Cserélhető eszköz vizsgálata	85
9.8 Ütemezések	91
9.8.1 Ütemezett vizsgálat	91
9.8.2 Vírusdefiníciók frissítésének ütemezése	91
9.8.3 Programfrissítés ütemezése	91
9.9 Frissítés	100
9.9.1 Proxy	100
9.9.2 Telefonos kapcsolat	100
9.9.3 URL	100
9.9.4 Kezelés	100
9.10 Anti-Rootkit	107
9.10.1 Kivételek	107
9.11 Identity Protection	108
9.11.1 Identity Protection beállítások	108
9.11.2 Engedélyezetttek listája	108
9.12 Potenciálisan nemkívánatos programok	111
9.13 Karantén	114
9.14 Termékfejlesztési program	114
9.15 Hibaállapot mellőzése	117
9.16 Távfelügyelet	118
10. AVG vizsgálat	120
10.1 Vizsgálati felület	120
10.2 Előre meghatározott vizsgálatok	121
10.2.1 Vizsgálat a teljes számítógépen	121
10.2.2 Kiválasztott fájlok vagy mappák ellenőrzése	121
10.2.3 Anti-Rootkit vizsgálat	121
10.3 Vizsgálat a Windows Intézőben	131
10.4 Parancssori vizsgálat	132
10.4.1 Parancssori vizsgálat paraméterek	132
10.5 Vizsgálatok ütemezése	134



10.5.1 Ütemezési beállítások	134
10.5.2 Hogyan keressen a program	134
10.5.3 Mit vizsgáljon a program	134
10.6 Vizsgálati eredményének áttekintése	143
10.7 Vizsgálati eredmények részletei	145
10.7.1 Eredmények áttekintése fül	145
10.7.2 Fertőzések fül	145
10.7.3 Kémprogram fül	145
10.7.4 Figyelmeztetések fül	145
10.7.5 Rootkit-ek fül	145
10.7.6 Információk fül	145
10.8 Karantén	152
11. AVG frissítések	154
11.1 Frissítés indítása	154
11.2 Frissítési folyamat	154
11.3 Frissítési szintek	155
12. Eseménynapló	156
13. Gyakori kérdések és műszaki támogatás	158



1. Bevezetés

A felhasználói kézikönyv átfogó dokumentációt kínál az **AVG Anti-Virus 2012** termékhez.

Az AVG Anti-Virus 2012 napjaink legkifinomultabb fenyegetései ellen nyújt valós idejű védelmet. Magabiztos csevegés, fájlletöltés és fájlcsere; játékok és videomegtekintés aggodalom és megszakítás nélkül:

- Biztonságos fájlletöltés, fájlmeosztás és üzenetküldés az AVG Online Shield™ segítségével
- A közösségi oldalak biztonságos használata az AVG Social Networking Protection segítségével
- Magabiztos böngészés és keresés a LinkScanner valós idejű védelmével



2. AVG telepítési követelmények

2.1. Támogatott operációs rendszerek

Az **AVG Anti-Virus 2012** a következő operációs rendszerű munkaállomások védelmére szolgál:

- Windows XP Home SP2
- Windows XP Professional SP2
- Windows XP Professional x64 Edition SP1
- Windows Vista (x86 és x64, minden kiadás)
- Windows 7 (x 86 és x64, minden kiadás)

(és esetlegesen újabb szervizcsomagok bizonyos operációs rendszerekhez)

Megjegyzés: Az [ID Protection](#) összetevő nem támogatott Windows XP x64 rendszerek alatt. Erre az operációs rendszerre kizárólag az AVG Anti-Virus 2012 terméket telepítheti, az IDP összetevő nélkül.

2.2. Minimum és ajánlott hardverkövetelmények

Minimális hardverkövetelmények a **AVG Anti-Virus 2012** termékhez:

- Intel Pentium CPU 1,5 GHz
- 512 MB RAM memória
- 950 MB szabad merevlemez-terület (telepítési célokra)

Ajánlott hardverkövetelmények a **AVG Anti-Virus 2012** termékhez:

- Intel Pentium CPU 1,8 GHz
- 512 MB RAM memória
- 1350 MB szabad merevlemez-terület (telepítési célokra)



3. AVG telepítési folyamat

Honnan szerezhető be a telepítési fájl?

Az **AVG Anti-Virus 2012** telepítéséhez szüksége van a legújabb telepítőfájltra. Ha biztosan az **AVG Anti-Virus 2012** legfrissebb verzióját kívánja letölteni, azt javasoljuk, hogy használja az AVG webhelyét (<http://www.avg.hu/>). A **Tudásbázis / Letöltés** területen az AVG kiadásai szerint elrendezve megtalálja az összes telepítési fájlt.

Ha nem biztos benne, hogy melyik fájlra van szüksége a telepítéshez, használja a webhely alsó részén található **Termék kiválasztása** szolgáltatást. Három egyszerű kérdés megválaszolását követően a szolgáltatás meghatározza, hogy pontosan mely fájlokra van szüksége. A **Tovább** gombra kattintva az oldal átirányítja egy listához, amely minden olyan fájlt tartalmaz, amire szüksége lehet.

Miként zajlik a telepítés?

Miután letöltötte és mentette a telepítőfájlt a merevlemezre, indítsa el a telepítési folyamatot. A telepítés egyszerű, könnyen érthető párbeszédablakok sorozata. Minden párbeszédablak röviden leírja a telepítési folyamat adott lépésére vonatkozó tennivalókat. A következőkben az egyes párbeszédablakok részletes leírását találja:

3.1. Üdvözlőképernyő

A telepítési folyamat az **Üdvöзли az AVG telepítő** párbeszédpanellel kezdődik:



Telepítési nyelv kiválasztása



Itt a párbeszédpanelen kiválaszthatja a telepítés nyelvét. A párbeszédpanel jobb oldali sarkában kattintson a kombinált listára a nyelvi menü legördítéséhez. Válassza ki a kívánt nyelvet, és a telepítés folytatódik a kiválasztott nyelven.

Figyelem: Az itt kiválasztott nyelv csak a telepítési folyamatra vonatkozik. Az AVG Anti-Virus 2012 alkalmazást a kiválasztott nyelven telepíti, az angol nyelvet pedig ezen felül mindig automatikusan telepíti a rendszer. Azonban több nyelvet is lehet telepíteni, és az AVG Anti-Virus 2012 terméket ezek bármelyikén használhatja. A program a későbbiekben, az [Egyéni beállítások](#) párbeszédpanelen lehetővé teszi, hogy megerősítse, mely alternatív nyelveket kívánja használni.

Licencszerződés

Ezenfelül az **Üdvözlő az AVG telepítő** párbeszédpanel az AVG licencszerződés teljes szövegét is tartalmazza. Olvassa el figyelmesen. Nyomja meg az **Elfogadom** gombot, ha elolvasta, megértette és elfogadta a megállapodást. Ha nem ért egyet a megállapodással, akkor nyomja meg a **Nem fogadom el** gombot, ekkor a telepítési folyamat azonnal megszakad.

AVG Adatvédelmi nyilatkozat

A licencszerződés mellett ez a telepítési párbeszédpanel lehetőséget nyújt az AVG adatvédelmi nyilatkozat jobb megismerésére is. A párbeszédpanel bal oldali sarkában láthatja az **AVG adatvédelmi nyilatkozat** hivatkozást. Erre kattintva az AVG webhelyére (<http://www.avg.hu/>) kerül, ahol megtalálja az AVG Technologies adatvédelmi nyilatkozatát teljes terjedelmében.

Vezérlőgombok

Az első telepítő párbeszédpanelen csak két vezérlőgomb található:

- **Elfogadom** – Erre kattintva megerősíti, hogy elolvasta, megértette és elfogadta a licenc feltételeit. A telepítés folytatódik és egy lépéssel tovább, a következő telepítési párbeszédpanelre ugrik.
- **Elutasítom** – Erre kattintva elutasítja a licencszerződést. A telepítési folyamat azonnal megszakad. **AVG Anti-Virus 2012** Az telepítése nem történik meg.



3.2. Licenc aktiválása

A **Licenc aktiválása** panelen írja be a licenckódot a megfelelő szövegmezőbe:

Hol találom a licenckódomat?

Az értékesítési számot saját **AVG Anti-Virus 2012** példányának dobozában, a CD csomagolásán találja. A licenckód az **AVG Anti-Virus 2012** megvásárlása után kapott megerősítő e-mailben lesz. A számot pontosan úgy kell megadnia, ahogyan az látható. Ha a licenckód elérhető digitális formában (pl. *emailben*), akkor javasoljuk, hogy használja a másolás és beillesztés funkciót a megadáshoz.

A másolás és beillesztés funkció használata

Ha a **másolás és beillesztés** funkciót használja az **AVG Anti-Virus 2012** licenckódjának megadásához, nem kell elgépeléstartania. Kövesse az alábbi lépéseket:

- Nyissa meg a licenckódot tartalmazó e-mailt.
- Kattintson a bal gombbal a licenckód elejére, majd a gombot nyomva tartva húzza a mutatót a szám végéig, és engedje fel a gombot. Ezzel kijelölte a számot.
- A **Ctrl** billentyűt nyomva tartva nyomja le a **C** billentyűt. Ezzel a vágólapra helyezte a számot.
- Kattintson arra a pontra, ahová be kívánja illeszteni a vágólapra helyezett számot.
- A **Ctrl** billentyűt nyomva tartva nyomja le a **V** billentyűt. Ezzel beilleszti a számot a kiválasztott helyre.

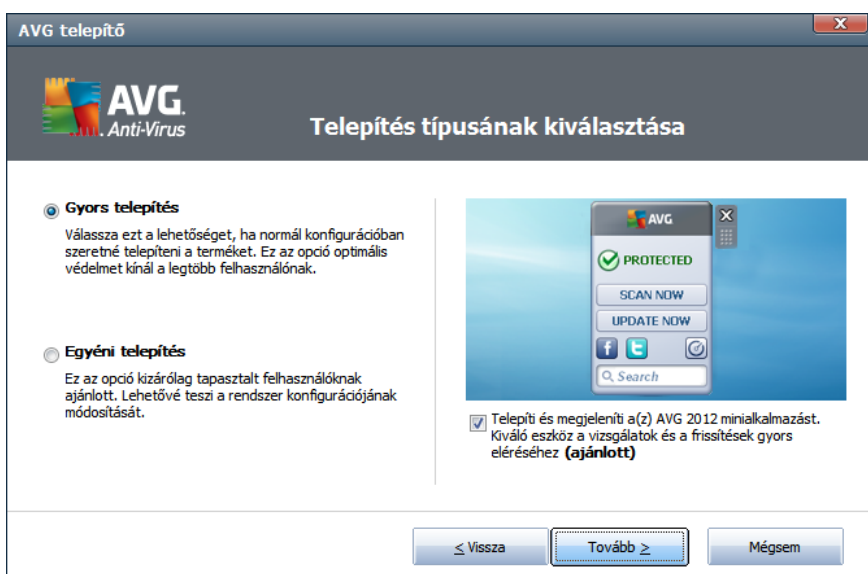


Vezérlőgombok

A legtöbb telepítési párbeszédpanelhez hasonlóan itt is három vezérlőgomb áll rendelkezésre:

- **Vissza** – Ide kattintva visszatérhet az előző telepítési párbeszédablakhoz.
- **Tovább** – Ide kattintva folytatja a telepítést, és a következő lépésre ugrik.
- **Mégse** – Ide kattintva azonnal megszakítja a telepítés folyamatát, és nem telepíti az **AVG Anti-Virus 2012** szoftvert.

3.3. Telepítés típusának kiválasztása



Telepítés típusai

A **Telepítés típusának kiválasztása** panel két lehetőséget kínál: **Gyors telepítés** és **Egyéni telepítés**.

A legtöbb felhasználó számára a normál gyors telepítés használatát javasoljuk, amely teljesen automatikusan telepíti az **AVG Anti-Virus 2012** programot a gyártó által előre megadott beállításokkal. Ez a konfiguráció maximális biztonságot és a rendszererőforrások optimális használatát nyújtja. Ha a későbbiekben meg szeretné változtatni a konfigurációt, akkor ezt közvetlenül megteheti az **AVG Anti-Virus 2012** alkalmazáson belül. Ha a **Gyors telepítés** lehetőséget választotta, akkor nyomja meg a **Tovább** gombot a következő, [Az AVG Biztonság eszköztár telepítése](#) nevű panelre ugráshoz.

Az Egyéni telepítést csak azon tapasztalt felhasználóknak ajánljuk, akik mindenképp egyéni beállításokkal szeretnék telepíteni az **AVG Anti-Virus 2012** programot; például azért, hogy az megfeleljen bizonyos rendszerkövetelményeknek. Ha ezt a lehetőséget választotta, akkor nyomja meg a **Tovább** gombot az [Egyéni beállítások](#) panelre történő ugráshoz.



AVG minialkalmazás telepítése

A panel jobb oldali részén található az [AVG minialkalmazáshoz](#) tartozó jelölőnégyzetet (*támogatott rendszerek: Windows Vista/Windows 7*). Ha telepíteni szeretné ezt a minialkalmazást, akkor jelölje be a megfelelő jelölőnégyzetet. [Az AVG minialkalmazás](#) a Windows oldalsávról érhető el, és azonnali hozzáférést biztosít az **AVG Anti-Virus 2012** legfontosabb szolgáltatásaihoz, pl. [vizsgálat](#) és [frissítés](#).

Vezérlőgombok

A legtöbb telepítési párbeszédpanelhez hasonlóan itt is három vezérlőgomb áll rendelkezésre:

- **Vissza** – Ide kattintva visszatérhet az előző telepítési párbeszédablakhoz.
- **Tovább** – Ide kattintva folytatja a telepítést, és a következő lépésre ugrik.
- **Mégse** – Ide kattintva azonnal megszakítja a telepítés folyamatát, és nem telepíti az **AVG Anti-Virus 2012** szoftvert.

3.4. Egyéni opciók

Az **Egyéni opciók** panel lehetővé teszi két paraméter beállítását a telepítéskor:



Célmappa

A **Célmappa** részen megadhatja az **AVG Anti-Virus 2012** telepítési helyét. Alapértelmezett állapotban az **AVG Anti-Virus 2012** a C: meghajtón található a Program Files mappába települ. Ha módosítani szeretné ezt a helyet, akkor használja a **Böngészés** gombot a meghajtó tartalmának megjelenítéséhez, majd válassza ki a kívánt mappát.



Összetevők kiválasztása

Az **Összetevő kiválasztása** rész az összes telepíthető **AVG Anti-Virus 2012** összetevőt mutatja. Ha az alapbeállítások nem felelnek meg Önnek, akkor eltávolíthat/hozzáadhat összetevőket.

Azonban csak olyan összetevőkből választhat, melyek használatára jogosult a megvásárolt AVG termékben!

Jelöljön ki egy elemet az **Összetevő kiválasztása** listán, ekkor az adott összetevő rövid leírása megjelenik a jobb oldalon. Az egyes összetevők részletes adataival kapcsolatban forduljon a dokumentáció [Összetevők áttekintése](#) fejezetéhez. A gyártó által megadott alapértékek visszaállításához használja az **Alapértelmezett** gombot.

Vezérlőgombok

A legtöbb telepítési párbeszédpanelhez hasonlóan itt is három vezérlőgomb áll rendelkezésre:

- **Vissza** – Ide kattintva visszatérhet az előző telepítési párbeszédablakhoz.
- **Tovább** – Ide kattintva folytatja a telepítést, és a következő lépésre ugrik.
- **Mégse** – Ide kattintva azonnal megszakítja a telepítés folyamatát, és nem telepíti az **AVG Anti-Virus 2012** szoftvert.

3.5. Az AVG Biztonság eszköztár telepítése



Az **AVG Biztonság eszköztár telepítése** panelen eldöntheti, hogy akarja-e telepíteni az [AVG Biztonság eszköztárt](#). Ha nem módosítja az alapértelmezett beállításokat, akkor ez az összetevő automatikusan települ a böngészőbe (*Microsoft Internet Explorer v. 6.0 vagy újabb, és Mozilla*



Firefox v. 3.0 vagy újabb böngésző használata szükséges) és átfogó online védelmet nyújt az internet böngészése során.

Beállíthatja a(z) *AVG Secure Search (powered by Google)* keresőmotort alapértelmezett keresőnek. Ha igen, jelölje be a megfelelő jelölőnégyzetet.

3.6. Telepítési folyamat

A **Telepítési folyamat** panel a telepítési folyamat állapotát mutatja, és nem igényel semmilyen beavatkozást:



Miután a telepítési folyamat befejeződött, a program automatikusan továbblép a következő párbeszédpanelre.

Vezérlőgombok

Ezen a párbeszédpanelen csak egy vezérlőgomb érhető el, a **Mégse**. Ezt gombot csak akkor használja, ha le kívánja állítani a futó telepítési folyamatot. Vegye figyelembe, hogy a folyamat leállítása esetén az **AVG Anti-Virus 2012** termék telepítése nem történik meg.



3.7. A telepítés sikerült

A **telepítés sikerült** párbeszédpanel megerősíti, hogy az **AVG Anti-Virus 2012** terméket a rendszer sikeresen telepítette és konfigurálta:



Termékfejlesztési program

Ezen a párbeszédpanelen eldöntheti, hogy részt kíván-e venni a Termékfejlesztési programban (*erről részleteket a [Haladó AVG beállítások / Termékfejlesztési program](#) című fejezetben talál*), amely névtelen információkat gyűjt az észlelt fenyegetésekről az online biztonság növelése érdekében. Ha egyetért ezzel az állítással, hagyja bejelölve a **Szeretnék részt venni az AVG 2012 webbiztonsági és termékfejlesztési programban ...** lehetőséget (*ez alapértelmezett állapotban be van jelölve*).

Üzleti licenc telepítése

Ha AVG üzleti licencet használ, és ha korábban telepítette a Távfelügyelet szolgáltatást (*további információ: [Egyéni beállítások](#)*), akkor A telepítés sikerült panel a következő felülettel jelenik meg:



Adja meg az AVG DataCenter paramétereit, vagyis írja be az AVG DataCenter kapcsolódási karakterláncát kiszolgáló:port formájában. Ha ez az információ jelenleg nem érhető el, akkor hagyja a mezőt üresen, és később is beállíthatja azt a [Haladó beállítások / Távfelügyelet](#) panelen. Az AVG Távfelügyelettel kapcsolatos információkért tekintse meg az AVG Business Edition felhasználói kézikönyvet. Ezt az AVG webhelyéről (<http://www.avg.hu/>) töltheti le.

Tekintse meg az [Összetevők áttekintése](#) című fejezetet ebben a dokumentációban. A gyártó által megadott alapértékek visszaállításához használja az **Alapértelmezett** gombot.

Vezérlőgombok

A párbeszédpanelen az alábbi vezérlőgombok érhetők el:

- **Befejezés** – Kattintson erre a gombra a telepítési folyamat befejezéséhez, és élvezze az **AVG Anti-Virus 2012** biztosította védelmet.



4. A telepítés utáni teendők

4.1. Termék regisztrálása

Miután befejezte az **AVG Anti-Virus 2012** telepítését, regisztrálja a terméket az AVG webhelyén (<http://www.avg.hu/>). A regisztráció után teljes hozzáférést kap saját AVG felhasználói fiókjához, az AVG Update hírlevélhez és számos egyéb, kizárólag regisztrált felhasználók számára elérhető szolgáltatáshoz.

Regisztrálni legkönnyebben közvetlenül az **AVG Anti-Virus 2012** felhasználói felületéről tud. A főmenüben válassza a [Súgó/Regisztrálás most](#) elemet. Ezután egyből az AVG webhely (<http://www.avg.hu/>) **Regisztráció** oldalára kerül. Kövesse az oldalon megjelenő utasításokat.

4.2. Hozzáférés a felhasználói felülethez

Az [AVG fő párbeszédpanel](#) többféle módon is elérhető:

- Kattintson kétszer az [AVG ikonjára a tálcán](#)
- kattintson duplán az AVG ikonra az Asztalon
- Kattintson kétszer az [AVG minialkalmazás](#) alsó részén található állapotsorra (*ha telepítve van, támogatott rendszerek: Windows Vista/ Windows 7*)
- a **Start/Programok/AVG 2012/AVG felhasználói felület**

4.3. A teljes számítógép vizsgálata

Fennáll a veszély, hogy az **AVG Anti-Virus 2012** telepítése előtt vírus került a számítógépre. Ezért futtassa le a [Teljes számítógép vizsgálata](#) funkciót, hogy meggyőződhessen róla, hogy számítógépe vírusmentes.

A [Teljes számítógép vizsgálata](#) funkció futtatásával kapcsolatos információkért forduljon az [AVG vizsgálat](#) fejezethez.

4.4. Eicar teszt

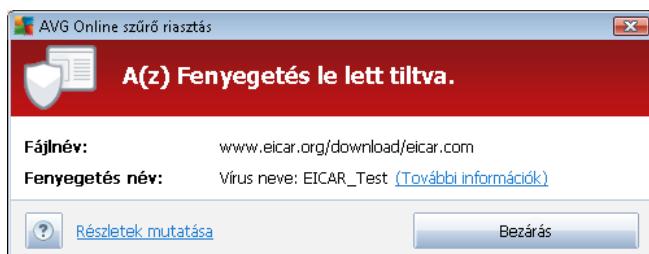
Az **AVG Anti-Virus 2012** sikeres telepítésének ellenőrzéséhez lefuttathatja az EICAR tesztet.

Az EICAR teszt a víruskeresési rendszer ellenőrzésének bevett és biztonságos módja. A teszt biztonságosan terjeszthető, mivel ez nem egy valódi vírus, tehát nem tartalmaz semmilyen veszélyes kódot. Csak a víruskereső működőképességének ellenőrzésére szolgál. A legtöbb vírusirtó vírusként azonosítja a tesztet (*bár a jelentésben valamilyen egyértelmű név szerepel, pl: „EICAR-AV-Test”*). Az EICAR vírust a www.eicar.com címen elérhető honlapról lehet letölteni az EICAR teszthez szükséges információkkal együtt.

Töltse le az [eicar.com](http://www.eicar.com) fájlt, és mentse a helyi lemezre. A tesztfájl letöltésének megerősítése után az [Online szűrő](#) (amely a [Link Scanner](#) összetevő része) azonnal megjelenít egy figyelmeztető



üzenetet. A figyelmeztető üzenet tanúskodik arról, hogy az AVG megfelelően lett telepítve a számítógépre.



A <http://www.eicar.com> webhelyről letöltheti az EICAR 'vírus' tömörített változatát (pl. *eicar_com.zip* néven). [Az Online szűrő](#) lehetővé teszi, hogy letöltse ezt a fájlt, illetve a helyi lemezre mentse, de ezután az [Állandó védelem](#) (a [Víruskereső](#) összetevőn belül) észleli a „vírust” a kicsomagolás során.

Ha az AVG nem azonosítja vírusként az EICAR tesztfájlt, akkor ismételt ellenőriznie kell a program beállításait.

4.5. AVG alapértelmezett konfiguráció

Az alapbeállításokat (vagyis a program telepítés utáni viselkedését) a **AVG Anti-Virus 2012** szoftvergyártó előre meghatározta az összes funkció és összetevő optimális teljesítményének érdekében.

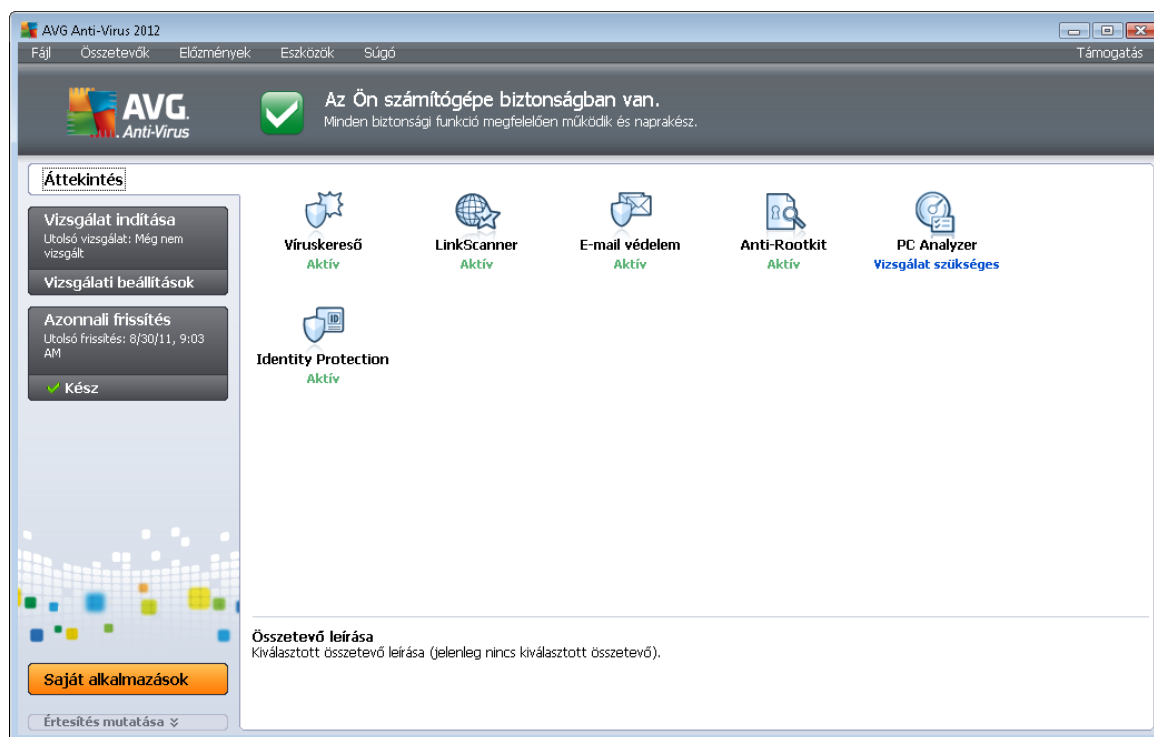
Ne változtassa meg az AVG beállításokat, hacsak nem feltétlenül szükséges! Bármely változtatást tapasztalt felhasználónak kell végeznie.

Az [AVG összetevők](#) alapbeállításainak szerkesztése elérhető közvetlenül az adott összetevő felhasználói felületéről. Ha meg kell változtatnia az AVG beállításait, hogy jobban megfeleljen igényeinek, akkor menjen a [Haladó AVG beállítások](#) részbe: válassza a **Eszközök/Haladó beállítások** menüt, majd módosítsa az AVG opciókat az újonnan megnyitott [Haladó AVG beállítások](#) ablakban.



5. AVG felhasználói felület

Az AVG Anti-Virus 2012 megnyílik a főablakkal együtt:



A főablak több részből áll:

- **A Rendszermenü** (az ablakban a felső sor) a normál kiindulópont, ahonnan az összes **AVG Anti-Virus 2012** összetevőt, szolgáltatást és funkciót elérheti – [részletek >>](#)
- **A Biztonsági állapot információk** (az ablak felső részén) részletekkel szolgál az **AVG Anti-Virus 2012** program aktuális állapotával kapcsolatban – [részletek >>](#)
- **A Gyorshivatkozások** (az ablak bal oldalán) lehetővé teszik, hogy azonnal hozzáférjen a legfontosabb és leggyakrabban használt **AVG Anti-Virus 2012** feladatokhoz – [részletek >>](#)
- **A Saját alkalmazások** (az ablak bal alsó részén) egy áttekintést nyit meg az **AVG Anti-Virus 2012** további alkalmazásairól: [LiveKive](#), [Family Safety](#) és [PC Tuneup](#)
- **Az Összetevők áttekintése** (az ablak középső részén) áttekintést nyújt az **AVG Anti-Virus 2012** termékkel együtt telepített összes összetevőről – [részletek >>](#)
- **A Tálcaikon** (a képernyő jobb alsó részén, az értesítési területen) az **AVG Anti-Virus 2012** aktuális állapotát jeleníti meg – [részletek >>](#)
- **Az AVG minialkalmazás** (Windows oldalsáv, támogatott rendszerek: Windows Vista/7) gyors hozzáférést biztosít a vizsgálathoz és a frissítésekhez az **AVG Anti-Virus 2012** programon belül – [részletek >>](#)



5.1. System (Rendszer) menü

The **Rendszer menü** a Windows alkalmazásokban található normál navigációs menü. Vízszintesen helyezkedik el az **AVG Anti-Virus 2012** főablak legfelső részén. Használja a Rendszer menüt adott AVG összetevők, funkciók és szolgáltatások eléréséhez.

A Rendszer menü öt fő részre van osztva:

5.1.1. Fájl

- **Kilépés** - bezárja az **AVG Anti-Virus 2012** felhasználói felületet . Az AVG továbbra is fut a háttérben, és az Ön számítógépe továbbra is tökéletesen védve van!

5.1.2. Összetevők

Az **Összetevők** pont a rendszer menüben hivatkozásokat tartalmaz az összes telepített AVG összetevőhöz. Megnyitja ezen összetevők áttekintő paneljét:

- **Rendszer áttekintése** - váltás az alapértelmezett felhasználói felületre az [összes telepített összetevő és állapotuk megjelenítésével](#)
- **A Víruskereső** vírusokat, kémprogramokat, férgeket, trójaiakat és kéretlen fájlokat valamint kódokat keres a rendszeren, és a kártékony reklámprogramoktól is véd – [részletek >>](#)
- **A LinkScanner** webalapú fenyegetések ellen nyújt védelmet internetes keresés és böngészés közben – [részletek >>](#)
- **Az E-mail védelem** levélszemetet keres a bejövő e-mailekben, és blokkolja a vírusokat, az adathalász támadásokat és az egyéb fenyegetéseket – [részletek >>](#)
- **Az Anti-Rootkit** az alkalmazásokban, illesztőprogramokban vagy könyvtárakban rejtőző veszélyes rootkitek ellenőrzi – [részletek >>](#)
- **A PC Analyzer** információkat nyújt a számítógép állapotáról - [részletek >>](#)
- **Az Identity Protection** folyamatosan védi digitális értékeit az új és ismeretlen fenyegetésekkel szemben – [részletek >>](#)
- **A Biztonság eszköztár** összetevővel közvetlenül a webböngészőből érhető el bizonyos AVG szolgáltatásokat – [részletek >>](#)
- **A Távfelügyelet** összetevő kizárólag az AVG Business Edition verzióban érhető el, ha engedélyezi a [telepítési folyamat](#) során

5.1.3. Előzmények

- [A vizsgálat eredménye](#) – megjeleníti az AVG vizsgálati felületet, illetve [A vizsgálat eredményének áttekintése](#) panelt
- [Állandó védelem észlelés](#) – megnyit egy párbeszédpanel a fenyegetések áttekintésével, amelyeket az [Állandó védelem](#)



- [E-mail vizsgáló észlelése](#) – megnyit egy párbeszédpanelt azon üzenetmelléletek áttekintésével, amelyeket az [E-mail vizsgáló](#) összetevő veszélyesnek talált
- [Online szűrő találatok](#) – megnyit egy párbeszédpanelt az [Online szűrő](#) szolgáltatás által a [LinkScanner](#) összetevőben észlelt fenyegetések áttekintésével
- [Karantén](#) – megnyitja a Karantént ([elkülönített helyet](#)), ahova az AVG program az összes nem javítható fertőzést helyezi. A Karanténban a fertőzött fájlok el vannak különítve, és a számítógép biztonsága garantált. Ugyanakkor a fertőzött fájlok jövőbeli javítás céljából eltárolódnak
- [Eseménynapló](#) - megnyitja az eseménynaplót az összes naplózott **AVG Anti-Virus 2012** eseménnyel

5.1.4. Eszközök

- [Számítógép vizsgálata](#) – átvált az [AVG vizsgálati felületre](#), és elindítja a számítógép teljes vizsgálatát.
- [Kiválasztott mappa vizsgálata...](#) – Átvált az [AVG vizsgálati felületre](#), és lehetővé teszi hogy meghatározza, mely fájlokat illetve mappákat kívánja ellenőrizni a számítógépen.
- [Fájl vizsgálata...](#) – Egyetlen, a lemez faszervezetében kiválasztott fájl vizsgálatát teszi lehetővé.
- [Frissítés](#) – Automatikusan elindítja az **AVG Anti-Virus 2012** frissítését.
- [Frissítés könyvtárból...](#) – Elindítja a frissítési folyamatot a helyi lemezen található megadott mappában lévő frissítési fájlokkal. Ez az opció csak vészhelyzet esetén javasolt, pl. olyan helyzetekben, mikor nincs internetkapcsolat (*például a számítógép fertőzött, és le van csatlakoztatva az internetről; a számítógép olyan hálózathoz van csatlakoztatva, mely nem fér hozzá az internethez stb.*). A megnyíló ablakban válassza ki azt a mappát, amely tartalmazza a telepítőfájlt, és indítsa el a telepítési folyamatot.
- [Haladó beállítások...](#) – Megnyitja a [Haladó AVG beállítások](#), párbeszédpanelt, ahol szerkesztheti az AVG Anti-Virus 2012 beállításait. Általában nem érdemes módosítani a szoftvergyártó által megadott alapértelmezett beállításokat az alkalmazásban.

5.1.5. Súly

- **Tartalomjegyzék** - megnyitja az AVG súgófájlokat
- **Online súgó** – megnyitja az AVG webhelyén (<http://www.avg.hu/>) az ügyféltámogatási központ oldalát
- **Az Ön AVG honlapja** – megnyitja az AVG webhelyét (<http://www.avg.hu/>)
- **Vírusokról és fenyegetésekről** – megnyitja az online [Vírusenciklopédiát](#), ahol részletes információkat találhat az észlelt vírussal kapcsolatban
- **Újraaktivál** - megnyitja az **AVG aktiválása** panelt azokkal az adatokkal, amiket megadott az [AVG testreszabása](#) panelen a [telepítési folyamat során](#). Ezen a panelen megadhatja a



licenckódot, hogy lecserélje az értékesítési számot (az a szám, amivel telepítette az AVG-t), vagy hogy lecserélje a régi licenckódot (pl. mikor frissíti az új AVG terméket).

- **Regisztrálás most** – csatlakozik az AVG webhelyének regisztrációs oldalához (<http://www.avg.hu/>). Töltse ki a regisztrációs adatokat; csak regisztrált ügyfelek jogosultak az ingyenes AVG műszaki terméktámogatásra.

Megjegyzés: Ha az **AVG Anti-Virus 2012** próbaverzióját használja, akkor az utolsó két lépés a **Vásárlás most** és az **Aktiválás** lesz, amelyek segítségével megvásárolhatja a program teljes verzióját. Az értékesítési számmal telepített **AVG Anti-Virus 2012** esetében ezen lépések a következők: **Regisztrálás** és **Aktiválás**.

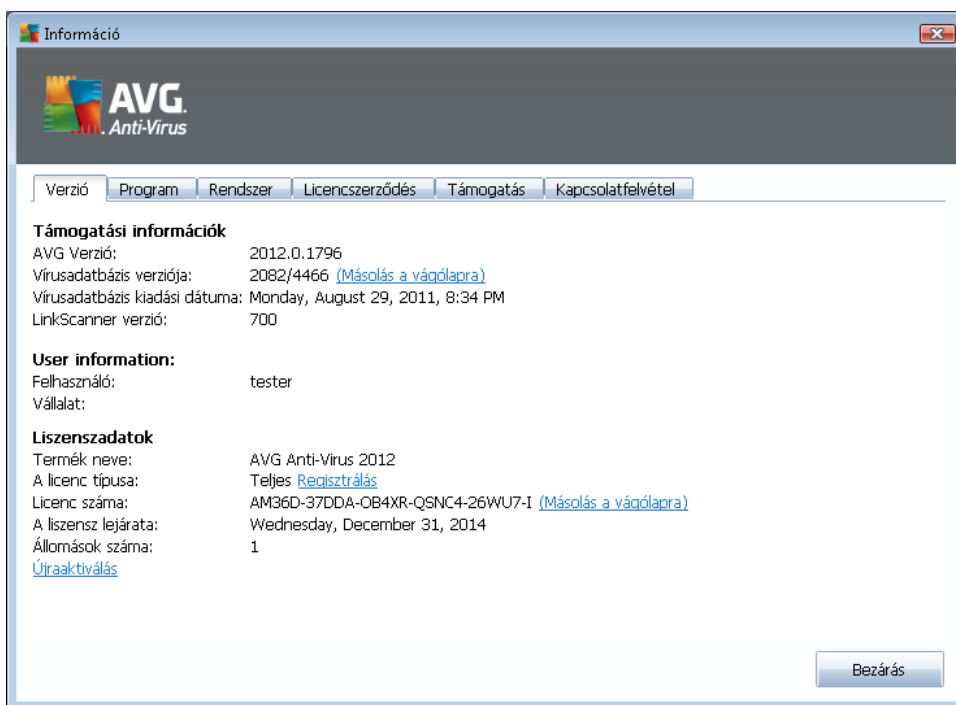
- **Az AVG névjegye** – megnyitja az **Információk** panelt öt füllel, ahol megtalálhatja a program nevét, a program és a vírusadatbázis verzióját, a rendszerinformációkat, a licencmegállapodást és az **AVG Technologies CZ** kapcsolatfelvételi adatait.

5.1.6. Támogatás

A **Támogatás** hivatkozás egy új **Információ** párbeszédpanelt nyit meg, amelyen az összes szükséges információ megtalálható a segítségkéréshez. A párbeszédpanel a telepített AVG program alapvető adatait (program / adatbázis-verzió), a licencadatokat és a gyorstámogatási hivatkozások listáját tartalmazza.

Az **Információ** párbeszédpanel hat lapra van osztva:

A **Verzió** lap három részre van osztva:



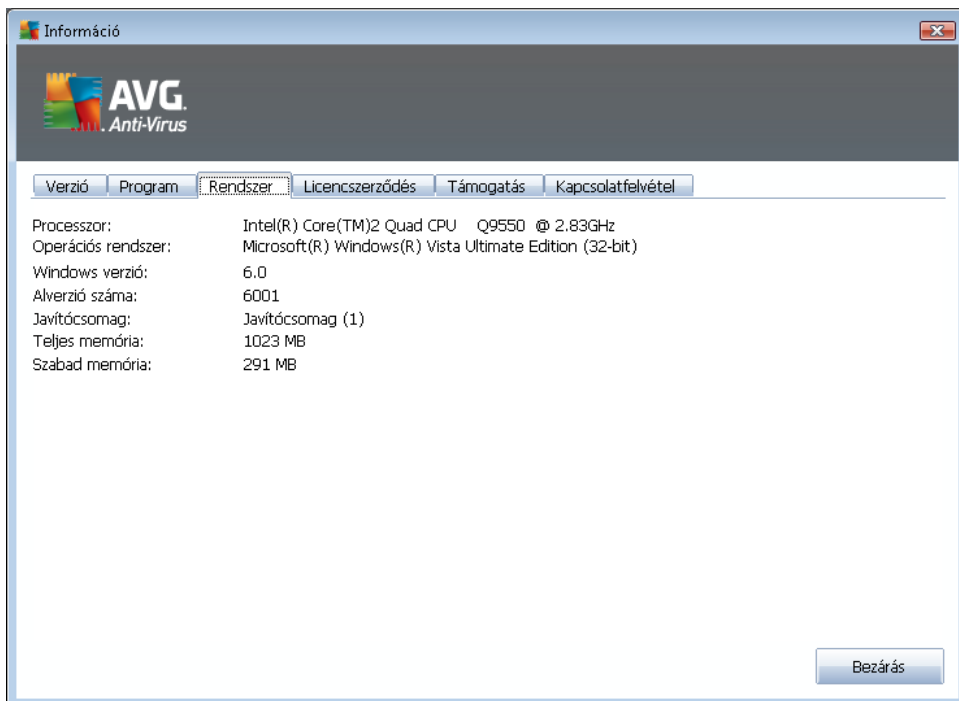


- **Támogatási információk** – Információkat nyújt az **AVG Anti-Virus 2012** verziójáról, a vírusadatbázis verziójáról, a Levélszemétszűrő adatbázisának verziójáról és a [LinkScanner](#) verziójáról.
- **Felhasználói adatai** – A licencet birtokló felhasználóval és vállalattal kapcsolatos adatok.
- **Licenc részletes adatai** – Az Ön licencével kapcsolatos információk (a termék neve, a licenc típusa és száma, a licenc lejáratának dátuma és az engedélyezett munkaállomások száma). Az itt található **Regisztráció** hivatkozásra kattintva regisztrálhatja az **AVG Anti-Virus 2012** terméket az interneten keresztül. Ezáltal teljes körűen használhatja az [AVG műszaki támogatását](#). Az **Újraaktiválás** hivatkozásra kattintva megnyílik az **AVG aktiválása** párbeszédpanel. Írja be a licenckódját a megfelelő mezőbe, felülírva az értékesítési számot (amit az **AVG Anti-Virus 2012** telepítése során használt), vagy lecserélve az aktuális licenckódot egy újabbra (például amikor egy bővebb szolgáltatásokat nyújtó AVG termékre frissít).

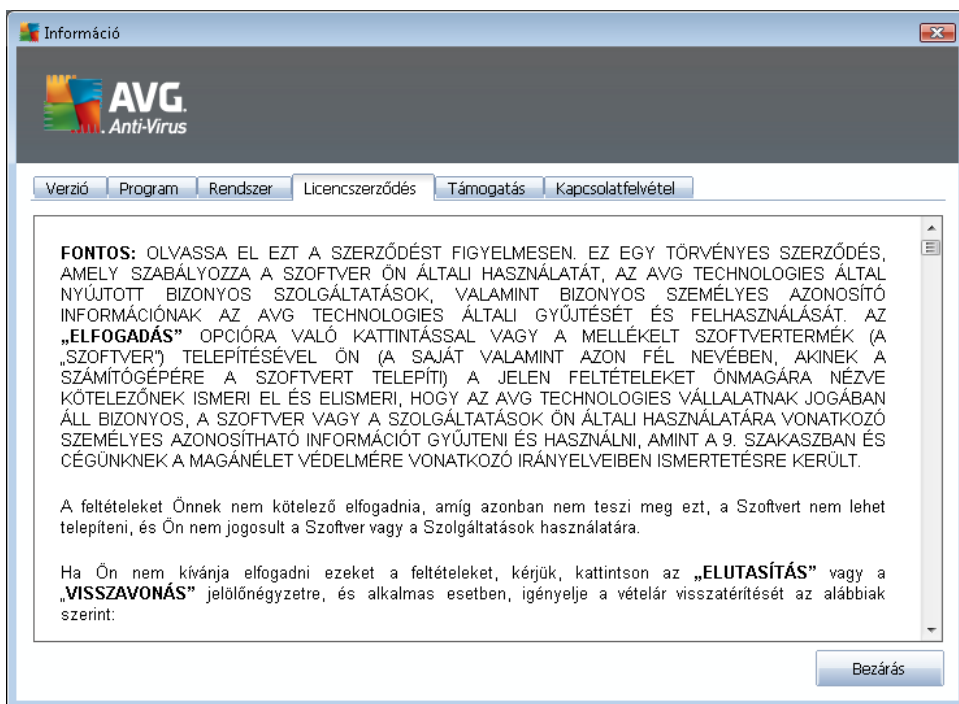
A **Program** fülön információt talál az **AVG Anti-Virus 2012** programfájl verziójáról és a termékben használt, harmadik féltől származó kódról:



A **Rendszer** lap az operációs rendszer paramétereinek listáját jeleníti meg (processzortípus, operációs rendszer és annak verziója, alverzió száma, használt szervizcsomagok, teljes memória mérete és a szabad memória mérete):



A **Licencszerződés** lapon megtekinthető az Ön és az AVG Technologies vállalat között létrejött szerződés teljes szövege:





A **Támogatás** lap felsorolja az összes lehetőséget az ügyfélszolgálat eléréséhez. Továbbá hivatkozásokat biztosít az AVG webhelyéhez (<http://www.avg.hu/>), AVG fórumokhoz, a GYIK részhez stb. Ezenkívül olyan információkat is talál itt, amelyek az ügyféltámogatási csapat megkeresésekor lehetnek hasznosak:

Információ

AVG
Anti-Virus

Verzió Program Rendszer Licencszerződés **Támogatás** Kapcsolatfelvétel

Támogatási információk
AVG Verzió: 2012.0.1796
Vírusadatbázis verziója: 2082/4466

Telepített email védelem
The Bat!, Microsoft Outlook, Személyes e-mail vizsgáló, Mozilla Thunderbird

Liszenszadatok
Termék neve: AVG Anti-Virus 2012
A liszensz típusa: Teljes [Regisztrálás](#)
Licenc száma: AM36D-37DDA-OB4XR-QSNC4-26WU7-I ([Másolás a vágólapra](#))
A liszensz lejárata: Wednesday, December 31, 2014
Állomások száma: 1
[Újraaktiválás](#)

Támogatási központ
Kérjen segítséget online az AVG termékhez. Kapjon választ a kérdéseire, vagy kérjen szakértői támogatást!

Gyors támogatási linkek
[GYIK](#)
[AVG fórumok](#)
[Letöltések](#)
[Saját fiók](#)

Online támogatás Bezárás



A **Kapcsolatfelvétel** lap felsorolja az AVG Technologies elérhetőségeit, illetve az AVG helyi képviselteinek és viszonteladóinak elérhetőségét:



5.2. Biztonsági állapot információk

A **Biztonsági állapot információk** nevű rész az **AVG Anti-Virus 2012** főablak felső részén helyezkedik el. Itt mindig információkat találhat az **AVG Anti-Virus 2012** aktuális biztonsági állapotáról. Tekintse át az ebben a részben esetlegesen megjelenő ikonok listáját és jelentésüket:



- A zöld ikon azt jelzi, hogy az **AVG Anti-Virus 2012 teljesen működőképes**. A számítógép teljesen védett, a rendszer naprakész, és a telepített összetevők megfelelően működnek.



- A narancsszínű ikon figyelmeztet, hogy **egy vagy több összetevő rosszul van konfigurálva**, ezért ellenőrizni kell ezek beállításait. Nincs súlyos hiba az **AVG Anti-Virus 2012** működésében, és elképzelhető, hogy Ön kapcsolta ki az egyik összetevőt valamilyen okból. A védelme továbbra is garantált. Azonban fordítson figyelmet a problémás összetevő beállításaira! A név a **Biztonsági állapot információk** részen fog megjelenni.

A narancssárga ikon akkor is megjelenik, ha valamiért úgy dönt, hogy figyelmen kívül hagyja egy összetevő hibás állapotát. **Az Összetevő állapotának mellőzése** lehetőség a **jobb kattintással megnyitható** helyi menüből érhető el, az **AVG Anti-Virus 2012** főablakában, az adott **összetevő áttekintésénél**. Ezt a lehetőséget választva jelezheti, hogy tisztában van az



összetevő hibás állapotával, de saját elhatározásból ebben az állapotban kívánja tartani az **AVG Anti-Virus 2012** szoftvert, és nem szeretné, hogy az [értesítési terület ikon](#) figyelmeztesse erre. Elképzelhető, hogy bizonyos helyzetekben használnia kell, de javasoljuk, hogy amint lehetséges, kapcsolja ki az **Összetevő állapotának mellőzése** lehetőséget.



– A vörös ikon azt jelzi, hogy az **AVG Anti-Virus 2012 kritikus állapotban van!** Egy vagy több összetevő nem működik megfelelően, és az **AVG Anti-Virus 2012** nem tudja megvédeni a számítógépet. Azonnal javítsa ki a jelentett problémát. Ha nem tudja egyedül kijavítani a hibát, akkor vegye fel a kapcsolatot az [AVG műszaki támogatás](#) csapattal.

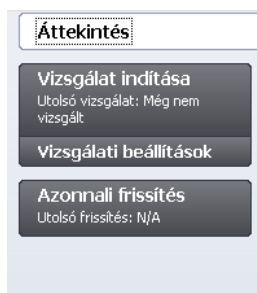
Ha az AVG Anti-Virus 2012 szoftver nincs optimális teljesítményre állítva, akkor egy új Javítás (vagy Összes javítása, ha több problémáról van szó) gomb jelenik meg a biztonsági állapottal kapcsolatos információk mellett. Kattintson erre a gombra az automatikus programlefolglási és konfigurációs folyamat elindításához. Így könnyen optimalizálható az AVG Anti-Virus 2012 szoftver teljesítménye, és garantálható a lehető legnagyobb biztonság.

Különösen javasolt, hogy figyelmet fordítson a **Biztonsági állapot információk** részre, és probléma esetén azonnal javítsa a hibát. Különben biztonsági kockázatnak teszi ki számítógépét!

Megjegyzés: Az AVG Anti-Virus 2012 állapota bármikor ellenőrizhető az [értesítési terület ikonjánál](#).

5.3. Gyorshivatkozások

A **Gyorshivatkozások** az **AVG Anti-Virus 2012 felhasználó felületének bal oldalán található**. Ezek a gyors-hivatkozások lehetővé teszik, hogy azonnal hozzáférjen az alkalmazás legfontosabb és leggyakrabban használt funkcióihoz, amilyenek például a vizsgálat és a frissítés. Ezek a gyors-hivatkozások bármikor elérhetők a felhasználói felület összes párbeszédpaneléről:



A **Gyorshivatkozások** grafikusán három szakaszra vannak osztva:

- **Áttekintés** – Használja ezt a hivatkozást bármely éppen megnyitott AVG párbeszédpanelről az alapértelmezett ablakra váltáshoz, amely az [összes telepített összetevő áttekintését tartalmazza](#). (A részletekért tekintse meg az [Összetevők áttekintése](#) című fejezetet)
- **Vizsgálat indítása** – Alapértelmezett állapotban ez a gomb információt nyújt a legutolsó elindított vizsgálatról (például megadja a vizsgálat típusát és az utolsó vizsgálat dátumát).



Kattintson a **Vizsgálat indítása** parancsra ugyanannak a vizsgálatnak a végrehajtásához. Ha egy másik vizsgálatot kíván elindítani, kattintson a **Vizsgálati beállítások** hivatkozásra. Ekkor megnyílik az [AVG vizsgálati felület](#), ahonnan közvetlenül indíthat vizsgálatokat, és ütemezheti azokat, vagy szerkesztheti a paramétereiket. (A részletekért tekintse meg az [AVG vizsgálat](#) című fejezetet)

- **Azonnali frissítés** – Ez a hivatkozás megjeleníti a legutóbbi [frissítés](#) dátumát és időpontját. A frissítési folyamat azonnali futtatásához kattintson erre a gombra, és kövesse nyomon az állapotát. (A részletekért tekintse meg az [AVG frissítések](#) című fejezetet)

A **Gyorshivatkozások** mindig elérhetőek az [AVG felhasználói felületről](#). Ha egy gyors-hivatkozást használ egy adott folyamat futtatásához – legyen az akár egy vizsgálat, akár egy frissítés – az alkalmazás egy új párbeszédpanelre vált, de a gyors-hivatkozások továbbra is elérhetőek maradnak. Ezenkívül a futó folyamat grafikusan is meg van különböztetve a navigációs területen, így teljes irányítással rendelkezik az összes elindított folyamat felett, amely az **AVG Anti-Virus 2012** programban fut az adott időben.

5.4. Összetevők áttekintése

Összetevők áttekintésének szakaszai

Az **Összetevők áttekintése** szakasz az **AVG Anti-Virus 2012** [felhasználói felület](#) központi részén található. A felület két részből áll:

- **A Telepített összetevők áttekintése** az összes telepített összetevő grafikus paneljét tartalmazza. Az egyes panelek az összetevő ikonjával vannak megjelölve, és arról biztosítanak adatokat, hogy az adott összetevő aktív vagy inaktív éppen.
- **Az Összetevő leírása** ezen párbeszédpanel alsó részén található. A leírás röviden ismerteti az összetevő alapvető működését. Továbbá információkat nyújt a kiválasztott összetevő aktuális állapotával kapcsolatban.

Telepített összetevők listája

Az **AVG Anti-Virus 2012** termékben az **Összetevők áttekintése** rész a következő összetevőkről nyújt információkat:

- **A Víruskereső** vírusokat, kémprogramokat, férgeket, trójaiakat és kéretlen fájlokat valamint kódokat keres a rendszeren, és a kártékony reklámprogramoktól is véd – [részletek >>](#)
- **A LinkScanner** webalapú fenyegetések ellen nyújt védelmet internetes keresés és böngészés közben – [részletek >>](#)
- **Az E-mail védelem** levélszemetet keres a bejövő e-mailekben, és blokkolja a vírusokat, az adathalász támadásokat és az egyéb fenyegetéseket – [részletek >>](#)
- **Az Anti-Rootkit** az alkalmazásokban, illesztőprogramokban vagy könyvtárakban rejtőző veszélyes rootkitek ellenőrzi – [részletek >>](#)



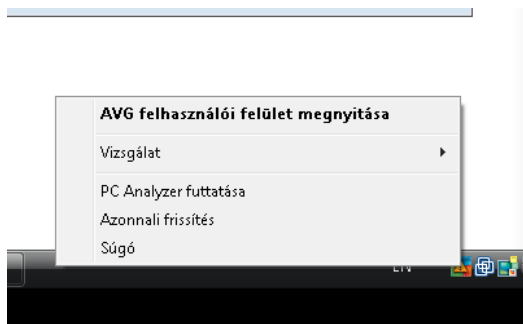
- **A PC Analyzer** információkat nyújt a számítógép állapotáról - [részletek >>](#)
- **Az Identity Protection** folyamatosan védi digitális értékeit az új és ismeretlen fenyegetésekkel szemben – [részletek >>](#)
- **A Biztonság eszköztár** összetevővel közvetlenül a webböngészőből érhet el bizonyos AVG szolgáltatásokat – [részletek >>](#)
- **A Távfelügyelet** összetevő kizárólag az AVG Business Edition verzióban érhető el, ha [engedélyezi a](#) telepítési folyamat során

Elérhető műveletek





- **Helyezze az egérmutatót bármely összetevő ikonjára** az összetevők áttekintésében történő kiemeléshez. Ezzel egy időben az összetevő alapvető működésének leírása megjelenik a [felhasználói felület](#) alsó részén.
- **Ha egyszer kattint bármely összetevő ikonjára**, akkor megnyílik az összetevő saját felülete az alapvető statisztikai adatokkal.
- **Kattintson a jobb gombbal az összetevő ikonjára** a helyi menü számos lehetőséggel kibővített megjelenítéséhez:
 - **Megnyitás** – Kattintson erre a lehetőségre az összetevő saját párbeszédpaneljének megnyitásához (*pont, mintha az összetevő ikonjára kattintana egyszer*).
 - **Az összetevő állapotának mellőzése** – Ezt a lehetőséget választva jelezheti, hogy tudatában van az [összetevő hibaállapotának](#), de saját elhatározásából fenn kívánja tartani ezt az állapotot, és nem szeretné, hogy a [tálcaikon](#) figyelmeztesse erre.
 - **Megnyitás a Speciális beállításokban ...** – Ez a lehetőség csak bizonyos összetevők esetén érhető el; amelyek lehetőséget nyújtanak a [speciális beállítások](#) számára.

5.5. Tálcaikon

Az AVG tálcaikon (a Windows tálcán a képernyő jobb alsó sarkában található) jelzi az **AVG Anti-Virus 2012** alkalmazás aktuális állapotát. Ez mindig látható a tálcán, attól függetlenül, hogy az **AVG Anti-Virus 2012** [felhasználói felülete](#) meg van-e nyitva:

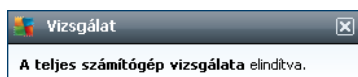


AVG tálcákon megjelenése

-  Ha színes, és semmilyen egyéb elem nem látható rajta, az azt jelzi, hogy az **AVG Anti-Virus 2012** összetevők aktívak és tökéletesen működőképesek. Az ikon akkor is így jelenhet meg, ha egy összetevő nem működik tökéletesen, de a felhasználó úgy döntött, hogy [figyelmén kívül hagyja az adott összetevő állapotát](#). (Dönthet úgy, hogy figyelmen kívül hagyja az összetevő állapotát. Ezzel jelzi, hogy tisztában van az [összetevő hibaállapotával](#), de saját elhatározásból ebben az állapotban kívánja tartani, és nem szeretné, hogy a program figyelmeztesse erre.
-  A felkiáltójellel kiegészített ikon azt jelzi, hogy egy (vagy akár több) összetevő [hibaállapotban](#) van. Mindig ügyeljen az ilyen figyelmeztetésekre, és próbálja meg elhárítani a nem megfelelően beállított összetevők konfigurációs problémáit. Az [alkalmazás felhasználói felületének](#) megnyitásához és az összetevő beállításainak módosításához kattintson duplán a tálcákonra. Részletes információkért azzal kapcsolatban, hogy melyik összetevő van [hibaállapotban](#), tekintse meg a [biztonsági állapot információk](#) nevű szakaszt.
-  A tálcákon ezenfelül megjelenhet színesen, egy villogó vagy forgó fénynyalábbal is. Az így kinéző ikon azt jelzi, hogy éppen frissítési folyamat zajlik.
-  A színes ikonon megjelenhet egy nyíl is, ami azt jelenti, hogy az **AVG Anti-Virus 2012** éppen vizsgálatot futtat.

AVG tálcákon információk

Az AVG tálcákon további információkat nyújt az aktuális **AVG Anti-Virus 2012** műveletekről és a program esetleges állapotváltozásairól (*ütemezett vizsgálat vagy frissítés automatikus indítása, összetevő állapotváltozása, hibaállapot stb.*) a tálcákonról megnyíló előugró ablakokban:



Az AVG tálcákonról elérhető műveletek

Az AVG tálcákon gyorsshivatkozásként is szolgál az **AVG Anti-Virus 2012** [felhasználói felületének](#)

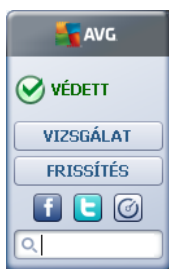


azonnali eléréséhez. A felület megnyitásához csak kattintson duplán az ikonra. Kattintson a jobb gombbal az ikonra a helyi menü megnyitásához, amely a következő lehetőségeket tartalmazza:

- **AVG felhasználói felület megnyitása** – Kattintson ide az **AVG Anti-Virus 2012 felhasználói felületének** megnyitásához.
- **Vizsgálatok** – Kattintson ide az **előre meghatározott vizsgálatok** (**Számítógép teljes vizsgálata**, **Kiválasztott fájlok vagy mappák ellenőrzése**, **Anti-Rootkit vizsgálat**) helyi menüjének megnyitásához, majd válassza ki a kívánt vizsgálatot – ekkor az azonnal elindul. beállításokat.
- **PC Analyzer** – Kattintson ide a **PC Analyzer** összetevő felhasználói felületének megnyitásához.
- **Futó vizsgálatok** – Ez az elem csak akkor jelenik meg, ha egy vizsgálat éppen fut a számítógépen. A vizsgálatnál beállíthatja annak prioritását, illetve leállíthatja vagy szüneteltetheti azt. Továbbá a következő műveletek érhetők itt el: **Összes vizsgálat prioritásának beállítása**, **Összes vizsgálat szüneteltetése** vagy **Összes vizsgálat leállítása**.
- **Frissítés most** – Elindítja az azonnali **frissítést**.
- **Súgó** – Megnyitja a súgófajlt a kezdőlapon.


5.6. AVG minialkalmazás

Az **AVG minialkalmazás** a Windows asztalon jelenik meg (*Windows oldalsáv*). Ez az alkalmazás csak a Windows Vista és a Windows 7 rendszereken támogatott. **Az AVG minialkalmazás** azonnali hozzáférést biztosít a legfontosabb **AVG Anti-Virus 2012** szolgáltatásokhoz, pl. **vizsgálat** és **frissítés**:



Gyors hozzáférés a vizsgálatához és a frissítéshez

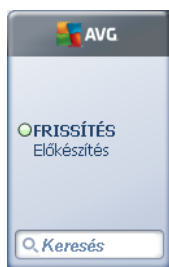
Ha szükséges, az **AVG minialkalmazás** lehetővé teszi, hogy azonnal elindítson egy vizsgálatot vagy egy frissítést:

- **Vizsgálat indítása** – Kattintson a **Vizsgálat indítása** hivatkozásra a **Vizsgálat a teljes számítógépen** funkció közvetlen elindításához. A vizsgálati folyamat állapotát a minialkalmazás egy külön felületén figyelheti. A rövid statisztikai áttekintés információkat nyújt a vizsgált objektumok, az észlelt fenyegetések és a javított fenyegetések számával kapcsolatban. A vizsgálat során bármikor szüneteltetheti  vagy leállíthatja a 

folyamatot. A vizsgálati eredményekhez tartozó részletes adatokért tekintse meg [A vizsgálat eredményének áttekintése](#) párbeszédpanelt, amely közvetlenül a minialkalmazásból nyitható meg a **Részletek mutatása** gombra kattintva (az eredmények az Oldalsáv minialkalmazások vizsgálata területen láthatók).




- **Azonnali frissítés** – Kattintson az **Azonnali frissítés** hivatkozásra az **AVG Anti-Virus 2012** közvetlen frissítéséhez a minialkalmazásból:




Közösségi hálózatok elérése


Az **AVG minialkalmazás** tartalmaz egy gyors-hivatkozást a főbb közösségi hálózatok eléréséhez is. Használja a megfelelő gombot, hogy csatlakozzon az AVG közösségekhez a Twitter, Facebook, és LinkedIn oldalakon:

- **Twitter link**  - megnyit egy új **AVG minialkalmazást**, amelyen megtekintheti az AVG legújabb bejegyzéseit a Twitteren. Kattintson az **AVG Twitter bejegyzések megtekintése** linkre, amely egy új böngészőablakot nyit meg, és átirányítja Önt közvetlenül a Twitter weboldalára, ahol megtekintheti az AVG kapcsolódó bejegyzéseit:




- **Facebook link**  - megnyitja a böngészőt a Facebook oldalával, ahol megtekintheti az **AVG közösségi** oldalát



- **LinkedIn**  – Ez a lehetőség csak hálózati telepítés esetén érhető el (például ha az *AVG Business Edition* verzióját telepítette). A rendszer megnyitja a böngészőt az **AVG SMB Community** webhelyénél a LinkedIn közösségi oldalon.

A minialkalmazással elérhető egyéb funkciók

- **PC Analyzer**  – Megnyitja a [PC Analyzer](#) összetevő felhasználói felületét
- **Keresődoboz** – Írjon be egy kulcsszót, és a találatok azonnal megjelennek az alapértelmezett böngésző egy újonnan megnyíló ablakában



6. AVG összetevők

6.1. Víruskereső

A **Víruskereső** összetevő az **AVG Anti-Virus 2012** sarokköve, amely egyesíti egy biztonsági program számos alapvető funkcióját:

- [Vizsgálati motor](#)
- [Állandó védelem](#)
- [A kémprogramok elleni védelem](#)

6.1.1. Vizsgálati motor

A **Víruskereső** összetevő alapjául szolgáló keresőmotor minden fájlt illetve műveletet megvizsgál (fájlok megnyitása/bezárása stb.), hogy nem talál-e ismert vírusokat. A felismert vírusokat a program elzárja minden fájlművelettől, ezután pedig megsemmisíti vagy [karanténba](#) helyezi azokat.

Az AVG Anti-Virus 2012 fontos funkciója, hogy minden ismert vírus futását ellehetetleníti a számítógépen.

Észlelési módszerek

A legtöbb víruskereső szoftver heurisztikus keresésre is képes, amelynek során a program vírusra utaló tulajdonságokat, úgynevezett víruskarakteristikákat keres az egyes fájlokban. Ez azt jelenti, hogy a víruskereső program felismerhet teljesen új, idáig ismeretlen vírusokat is, ha az tartalmaz bizonyos – már létező vírusokra jellemző – tulajdonságokat. A **Víruskereső** a következő észlelési módszereket alkalmazza:

- *Keresés* – Egy adott vírusra jellemző minta keresése
- *Heurisztikus elemzés* – A vizsgált objektum utasításainak dinamikus emulálása virtuális számítógépes környezetben
- *Általános azonosítás* – Az adott vírusra/víruscsoportra jellemző utasítások azonosítása

Mivel egyetlen technológia nem feltétlenül elegendő egy vírus megkereséséhez és azonosításához, a **víruskereső** program többféle technológiát ötvöz a számítógép védelmének érdekében. **Az AVG Anti-Virus 2012** képes a rendszer nemkívánatos végrehajtható alkalmazásainak és DLL könyvtárainak elemzésére és azonosítására is. Az ilyen fenyegetéseket (*többféle kémprogram, reklámprogram stb.*) nemkívánatos alkalmazásoknak nevezik. Ezenkívül az **AVG Anti-Virus 2012** megvizsgálja a beállításjegyzéket is, ahol gyanús bejegyzéseket, ideiglenes internetes fájlokat és nyomkövető cookie-kat keres, és lehetőséget nyújt a kártékony elemek fertőzőként történő kezelésére.

Az AVG Anti-Virus 2012 folyamatos védelmet biztosít számítógépének.



6.1.2. Állandó védelem

Az **AVG Anti-Virus 2012** úgy nevezett állandó védelem formájában nyújt folyamatos védelmet. A **Víruskereső** minden egyes megnyitott, mentett vagy másolt fájlt megvizsgál (*megadott kiterjesztéssel rendelkezőt vagy kiterjesztés nélkül*). Védi a számítógép rendszerterületeit és a cserélhető adathordozókat (*flash meghajtó stb.*). Ha a rendszer vírust észlel egy fájl elérése közben, akkor megszakítja az éppen végrehajtott műveletet, és nem engedi, hogy a vírus működésbe lépjen. Jellemzően a felhasználó észre sem veszi a folyamatot, hiszen az állandó védelem „a háttérben” fut. Csak akkor kap értesítést, ha a program fenyegetést talál; ezzel egy időben a **Víruskereső** megakadályozza, hogy a fenyegetés működésbe lépjen, valamint eltávolítja azt.

Az Állandó védelem betöltése a számítógép memóriájába a rendszer indításakor történik, és különösen fontos, hogy állandóan be is legyen kapcsolva!

6.1.3. A kémprogramok elleni védelem

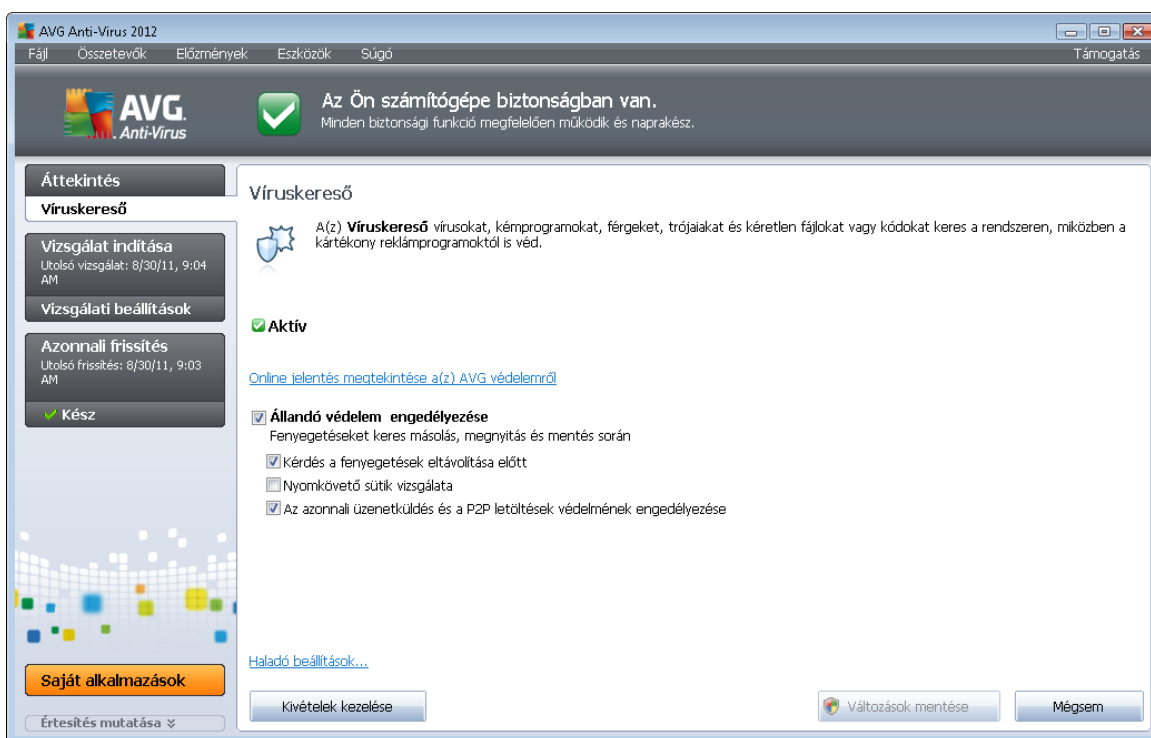
A **Kémprogram-elhárító** egy kémprogram-adatbázist tartalmaz, amely az ismert kémprogram-definíciók azonosítására szolgál. Az AVG kémprogram szakértői azon dolgoznak, hogy minél hamarabb azonosítsák és leírják a legújabb kémprogram-mintákat, és hozzáadják azokat az adatbázishoz. A frissítési folyamat során ezek a definíciók letöltődnek a számítógépére, így Ön mindig megbízható védelemmel rendelkezik a legújabb kémprogram-típusokkal szemben. A **Kémprogram-elhárító** lehetővé teszi a számítógépen lévő káros programok/kémprogramok megkeresését. A vizsgálat során a program a még „szunnyadó és inaktív”, azaz a letöltött, de még nem működő káros programokat is azonosítja.

Mi az a kémprogram?

A kémprogramok a káros programok olyan típusaként azonosíthatók, amelyek a felhasználó tudta vagy beleegyezése nélkül adatokat gyűjtenek össze a felhasználó számítógépéről. Bizonyos kémprogramok telepítése szándékosan is történhet. Ezek gyakran hirdetések, felugró ablakokat és más kellemetlen szoftvereket tartalmaznak. A fertőzések fő forrását jelenleg a potenciálisan veszélyes tartalmat hordozó weblapok jelentik. A terjedés más módon is történhet: gyakran előfordul, hogy a rosszindulatú programok e-mailben terjednek, vagy férgek és vírusok közvetítik őket. A védelem legfontosabb eleme egy háttérben működő ellenőrzőprogram, a **Kémprogram-kereső**, amely az alkalmazásokat futásuk közben a háttérben ellenőrzi.

6.1.4. Víruskereső felület

A **Víruskereső** összetevő felhasználói felülete rövid információkat nyújt az összetevő működéséről, az aktuális állapotáról (*Aktív*), illetve az összetevő alapvető konfigurációs lehetőségeiről:



Beállítási lehetőségek

A párbeszédpanel a **Víruskereső** összetevő néhány alapvető beállítási lehetőségét tartalmazza. Az alábbiakban ezek rövid leírását találja:

- **Az AVG általi védelmről készült online jelentés megtekintése** – A hivatkozás az AVG webhely (<http://www.avg.hu/>) egy adott oldalára irányítja át. Ezen a webhelyen részletes statisztikai áttekintést talál az **AVG Anti-Virus 2012** a számítógépen egy adott időtartamon belül, valamint összességében végzett tevékenységeiről.
- **Állandó védelem engedélyezése** – Ez a beállítás lehetővé teszi, hogy könnyen ki-és bekapcsolja az állandó védelmet. Az Állandó védelem a fájlokat másolásukkor, megnyitásukkor és mentésükkor vizsgálja. Ha a rendszer fenyegetést észlel, akkor azonnal riaszt. Alapértelmezés szerint a funkció be van kapcsolva, és javasoljuk, hogy hagyja így. Ha az állandó védelem be van kapcsolva, eldöntheti, hogy az esetleges észlelt fertőzéseket hogyan kezelje a rendszer:
 - **Az összes fenyegetés automatikus eltávolítása/Kérdés a fenyegetések eltávolítása előtt** – Válassza ki az egyik beállítást. Ez a beállítás nincs hatással a biztonsági szintre, és csak az Ön személyes preferenciáit tükrözi.



- **Nyomkövető sütik vizsgálata** – Az előző beállításoktól függetlenül meghatározhatja, hogy kívánja-e vizsgálni a nyomkövető cookie-k jelenlétét. (A cookie-k olyan szöveges adatcsomagok, amelyeket a kiszolgáló küld a webböngészőnek, illetve amelyeket a webböngésző küld vissza a kiszolgálónak, ha újra csatlakozik ahhoz. A HTTP cookie-kat hitelesítéshez, nyomkövetéshez és bizonyos felhasználói adatok – például webhely-preferenciák vagy online vásárlás esetén a kosár tartalma – gyűjtéséhez használják. Bizonyos esetekben bekapcsolhatja ezt a funkciót a maximális biztonsági szint eléréséhez, azonban alapértelmezés szerint ki van kapcsolva.
- **Azonnali üzenetküldés védelem engedélyezése** – Jelölje be ezt a lehetőséget, ha meg szeretne bizonyosodni arról, hogy az azonnali üzenetküldésen alapuló kommunikáció (például ICQ, MSN Messenger stb.) vírusmentesek.
- **Haladó beállítások...** – Kattintson a hivatkozásra az **AVG Anti-Virus 2012 Haladó beállítások** felületet tartalmazó párbeszédpaneljének megnyitásához. Itt részletesen megadhatja az összetevő beállításait. Kérjük, vegye figyelembe, hogy az **AVG Anti-Virus 2012** alapértelmezett beállításaival az összes összetevő optimális teljesítményt nyújt maximális biztonság mellett. Javasoljuk, hogy tartsa meg az alapértelmezett beállításokat.

Vezérlőgombok

A párbeszédpanelen a következő vezérlőgombokat használhatja:

- **Kivételek kezelése** – Megnyit egy [Állandó védelem – Kivételek](#) elnevezésű új párbeszédpanel. Ez a párbeszédpanel a főmenüből is elérhető a következő úton: [Haladó beállítások / Víruskereső / Állandó védelem / Kivételek](#) (részletes leírásért tekintse meg a megfelelő fejezetet). A párbeszédpanelen megadhatja azokat a fájlokat és mappákat, amelyeket ki szeretne hagyni az Állandó védelem vizsgálatból. Ha nincs rá külön indoka, akkor nem ajánlott elemeket kihagyni a vizsgálatból. A párbeszédpanel a következő vezérlőgombokat tartalmazza:
 - **Elérési út hozzáadása** – Megadhatja a vizsgálatból kihagyni kívánt könyvtárat (vagy könyvtárakat). A könyvtárakat a helyi lemez navigációs fájlról választhatja ki egyesével.
 - **Fájl hozzáadása** – Megadhatja a vizsgálatból kihagyni kívánt fájlokat. A fájlokat a helyi lemez navigációs fájlról választhatja ki egyesével.
 - **Elem hozzáadása** – Lehetőséget nyújt a kijelölt fájl vagy mappa elérési útjának szerkesztésére.
 - **Elem eltávolítása** – Lehetőséget nyújt a kijelölt elem elérési útjának törlésére a listából.
- **Változások mentése** – Az összetevő beállításaiiban a párbeszédpanelen elvégzett változtatások mentése és visszatérés az **AVG Anti-Virus 2012 fő felhasználói felületéhez** (összetevők áttekintése).
- **Mégse** – Az összetevő beállításai ezen a párbeszédpanelen elvégzett módosításainak



visszavonása. A módosításokat nem menti a program. Ugyanakkor visszatér az **AVG Anti-Virus 2012** fő [felhasználói felületéhez](#) (összetevők áttekintése).

6.1.5. Állandó védelem észlelései

A program fenyegetést észlelt.

Az **Állandó védelem** a fájlokat másolásukkor, megnyitásukkor és mentésükkor vizsgálja. Ha a rendszer fenyegetést észlel, akkor azonnal riaszt a következő ablakkal:



Ezen a panelen adatokat találhat azon fájlokról, amelyeket fertőzöttnek minősített a program (*Fájlnev*), továbbá itt jelenik meg a fertőzés neve (*Fenyegetés neve*), illetve egy, a [Vírusenciklopédia](#) adatbázisra mutató hivatkozás, ahol részletes adatokat talál a fertőzésről (*További információk*).

Ezután döntenie kell, hogy mit kíván tenni. Számos lehetőség közül választhat. **Vegye figyelembe, hogy bizonyos esetekben (a fertőzött fájl típusától és helyétől függően) nem minden lehetőség áll rendelkezésre.**

- **Eltávolítás gyakorlott felhasználóként** – jelölje be, ha általános felhasználóként nem rendelkezik elegendő joggal a fenyegetés eltávolításához. A gyakorlott felhasználók kiterjedt hozzáférési jogokkal rendelkeznek, és ha a fenyegetés egy bizonyos rendszermappában található, akkor elképzelhető, hogy be kell jelölnie ezt az opciót az eltávolításhoz.
- **Javítás** - ez a gomb csak akkor jelenik meg, ha az észlelt fertőzés javítható. Eltávolítja a fertőzést a fájlból, majd visszaállítja azt az eredeti állapotába. Ha maga a fájl egy vírus, akkor használja ezt a funkciót a törléshez *vagyis a [Karanténba történő áthelyezéshez](#)*
- **Áthelyezés karanténba** – A program áthelyezi a vírust a [karanténba](#)
- **Ugrás a fájlhoz** - ez az opció átirányítja Önt a gyanús objektum pontos helyére (*megnyit egy új Windows Intéző ablakot*)



- **Mellőzés** - NE használja ezt az opciót, csak akkor, ha feltétlenül szükséges!

Megjegyzés: Előfordulhat, hogy az észlelt objektum mérete túllépi a karantén szabad helyének méretét. Ebben az esetben egy figyelmeztető üzenet jelenik meg, ha Ön fertőzött objektumot próbál áthelyezni a karanténba. A karantén mérete módosítható. Ezt az értéket a merevlemez valódi méretének adott százalékában határozhatja meg. A karantén méretének növeléséhez menjen a [Karantén](#) párbeszédpanelre az [AVG Haladó beállítások](#) részen a "Karantén méretének korlátozása" opcióra.

A panel alsó részén található a **Részletek megjelenítése** hivatkozás. Kattintson rá, ekkor részletes adatok jelennek meg a fertőzés észlelésekor futó folyamatról, illetve a folyamat azonosításáról.

Állandó védelem észlelései – áttekintés

Az [Állandó védelem](#) által észlelt fenyegetés összes áttekintése megtalálható az **Állandó védelem észlelés** panelen, amely a rendszerben [Előzmények/ Állandó védelem találatok](#) részen található:

Fertőzés	Objektum	Eredmény	Vizsgálati idő	Objektum típusa	Folyamat
Vírus neve: EICAR_T...	c:\Users\Administrator\...	Fertőzött	8/30/2011, 9:55:55 AM	fájl	C:\Wind

Az **Állandó védelem találatok** megmutatja az [Állandó védelem](#) által azonosított és veszélyesnek minősített elemeket, melyek javítva lettek vagy át lettek helyezve a [Karanténba](#). Minden észlelt objektumnál a következő információk állnak rendelkezésre:

- **Fertőzés** - az észlelt objektum leírása (neve)
- **Objektum** - az objektum helye
- **Eredmény** - az észlelt objektumon végzett művelet



- **Észlelési idő** - megmutatja az objektum azonosításának dátumát és idejét
- **Objektum típusa** - az észlelt objektum típusa
- **Folyamat** - milyen művelet váltotta ki a potenciálisan veszélyes objektum megjelenését illetve észlelését

A panel alsó részén, a lista alatt, információkat találhat az észlelt objektumok összes számával kapcsolatban. Exportálhatja az észlelt elemek teljes listáját egy fájlba (**Lista exportálása fájlba**), és törölheti az elemek összes bejegyzését is (**Lista törlése**). A **Lista frissítése** gomb frissíteni fogja a **Rezidens védelem** által észlelt fenyegetések listáját. A **Vissza** gombra kattintva visszatérhet az alapértelmezett [AVG fő párbeszédpanelre](#) (*összetevők áttekintése*).

6.2. LinkScanner

A **LinkScanner** védi Önt napjaink gyorsan felbukkanó és eltűnő online fenyegetéseitől. Ezen fenyegetések rejtve lehetnek bármilyen szervezet weboldalán (a kormányzatoktól kezdve, a nagy és jól ismert márkákon át, egészen a kisvállalkozásokig), és ritkán maradnak ugyanazon a weboldalon 24 óránál tovább. A **LinkScanner** elemzi a linkek mögött lévő, megtekintendő weboldalak tartalmát, és biztosítja, hogy Ön már akkor biztonságban legyen, mielőtt még rákattintana az adott linkre.

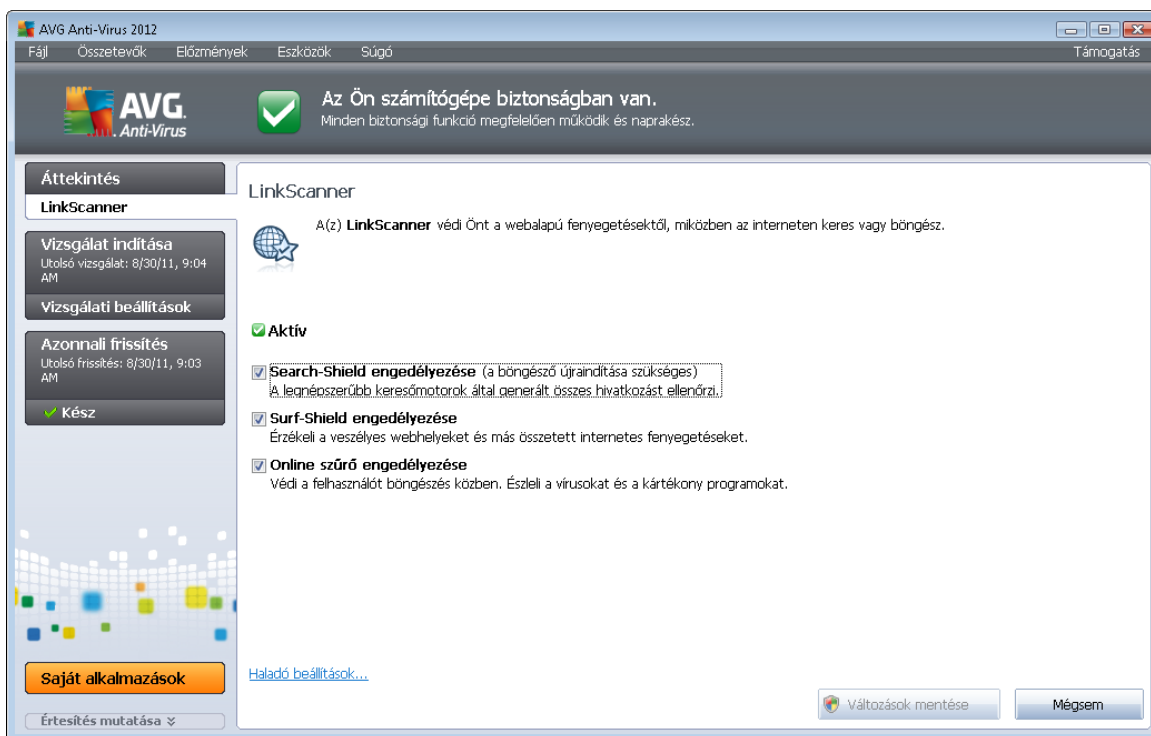
A LinkScanner nem a kiszolgálóplatformok védelmére szolgál!

A **LinkScanner** technológia a következő fő szolgáltatásokat tartalmazza::

- [A Kereső védelem](#) olyan webhelyek listáját tartalmazza (URL-címek), amelyek veszélyesnek minősülnek. Ha Google, Yahoo!, WebHledani, Yandex, Baidu, Bing, AOL, AltaVista, EarthLink, Ask vagy Seznam keresőmotorral keres, a rendszer a lista alapján ellenőrzi a keresési eredményeket, és megjelenít egy értékelő ikont mellettük (*Yahoo! keresési eredmények esetében csak „veszélyes webhely” értékelő ikon jelenik meg*).
- [A Böngészés védelem](#) a meglátogatott webhelyek tartalmát azok címétől függetlenül ellenőrzi. Ha bizonyos webhelyeket a [Keresés védelem](#) *nem észlel (például ha új veszélyes webhely jön létre, vagy ha egy korábban jóindulatú webhely megfertőződik)*, akkor a [Böngészés védelem](#) észleli és letiltja a meglátogatni kívánt gyanús tartalmakat.
- [Az Online szűrő](#) valós idejű védelmet nyújt az internet böngészése során. Megvizsgálja a meglátogatni kívánt weblapokat és az esetlegesen beágyazott fájlokat, mielőtt azok megjelenének a webböngészőben vagy letöltődnének a számítógépre. [Az Online szűrő](#) észleli a megnyitni kívánt weblapba ágyazott vírusokat és kémprogramokat, valamint azonnal megakadályozza azok letöltését, így semmilyen fenyegetés nem érheti a számítógépet.

6.2.1. LinkScanner felület

A [LinkScanner](#) összetevő főablaka rövid leírást nyújt az összetevő működéséről, és információkat biztosít az összetevő aktuális állapotáról (*Aktív*):



A párbeszédpanel alsó részén az összetevő néhány alapvető beállítása található:

- **Keresés védelem** engedélyezése – *(alapértelmezés szerint be van kapcsolva)*: Csak abban az esetben törölje a jelölőnégyzet bejelölését, ha a Keresés védelem funkciót feltétlenül szükséges kikapcsolni.
- **Böngészés védelem** engedélyezése – *(alapértelmezés szerint be van kapcsolva)*: Aktív (valós idejű) védelem kockázatos weboldalak ellen. Az ismert kártékony oldalak és veszélyes tartalmuk megjelenítése a webböngészőben, illetve bármely más, HTTP-t használó alkalmazásban is le lesz tiltva.
- **Online szűrő** engedélyezése – *(alapértelmezés szerint be van kapcsolva)*: Lehetséges vírusok és kémprogramok valós idejű keresése a megnyitni kívánt weboldalakon. Amennyiben a program ilyeneket észlel, a letöltés azonnal leáll, hogy semmilyen fenyegetés ne férhessen hozzá a számítógépéhez.






6.2.2. Kereső védelem észlelései

Ha a **Kereső védelemmel** keres az interneten, akkor a rendszer az összes népszerű keresőmotorból (*Google, Yahoo! JP, WebHledani, Yandex, Baidu, Bing, AOL, AltaVista, EarthLink, Ask, Seznam, eBay, Twitter, Digg és SlashDot*) származó találatnál veszélyes vagy gyanús linkeket keres. Ezen hivatkozások ellenőrzésével, illetve a veszélyesek megjelölésével a [LinkScanner](#) figyelmezteti Önt, még mielőtt egy veszélyes vagy gyanús hivatkozásra kattintana. Így biztos lehet

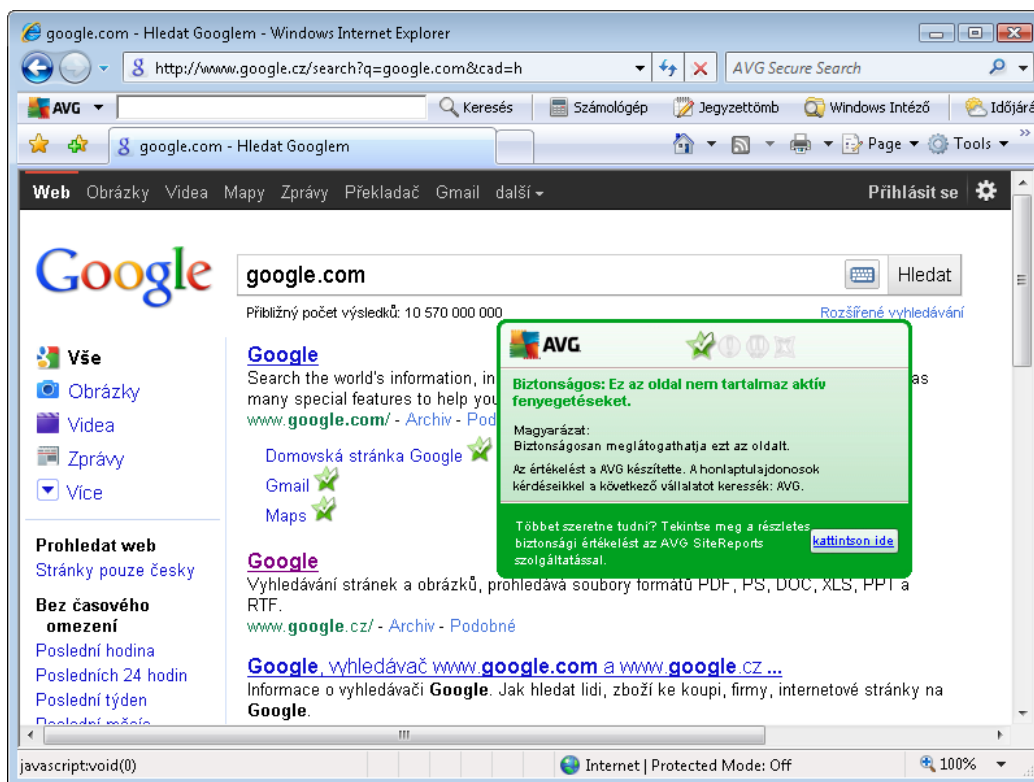


benne, hogy mindig csak biztonságos webhelyeket látogat majd meg.

Miközben a program elemzi a hivatkozásokat a keresési eredmények oldalon, egy grafikus jel fog megjelenni az egyes elemek mellett, jelezvén, hogy az ellenőrzés folyamatban van. Miután az értékelés befejeződött, az információs ikonok jelennek meg:

-  A hivatkozott oldal biztonságos (ez az ikon nem jelenik meg a biztonságos Yahoo! JP találatok).
-  A linkelt oldal nem tartalmaz fenyegetést, de gyanús (kérdéses eredet vagy cél, ezért nem javasoljuk például internetes vásárlásokhoz).
-  Maga a linkelt oldal biztonságos lehet, de hivatkozásokat tartalmaz határozottan veszélyes oldalakra; vagy gyanús kódot használ, bár közvetlen fenyegetést nem jelent.
-  A linkelt oldal aktív fenyegetést jelent! Saját biztonsága érdekében nem engedélyezett az oldal meglátogatása.
-  A linkelt oldal nem elérhető, ezért nem lehet ellenőrizni.

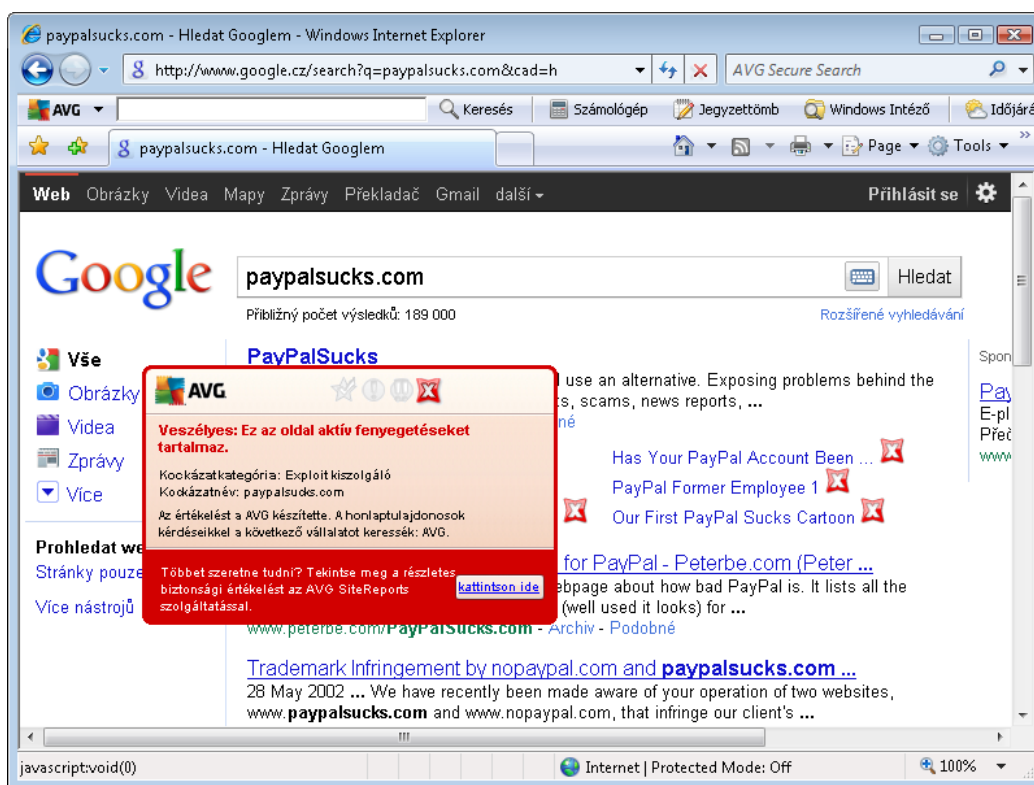
Ha ráviszi az egérmutatót egy adott információs ikonra, akkor részletek jelennek meg a kérdéses hivatkozással kapcsolatban. A fenyegetésről további részletek is rendelkezésre állnak (ha vannak):



6.2.3. Böngészés védelem észlelései

Ez a hatékony védelem blokkolni fogja bármilyen megnyitandó káros weboldal tartalmát, és megelőzi, hogy azok letöltődjenek a számítógépre. Ha egy veszélyes weboldalra mutató hivatkozásra kattint vagy annak címét írja be, akkor a program automatikusan letiltja az oldal megnyitását, és ezáltal megvédi Önt a véletlen megfertőződéstől. Fontos, hogy ne felejtse el, hogy a káros weboldalak már azzal megfertőzhetik a számítógépet, ha egyszerűen csak felkeresi azokat, ezért ha olyan veszélyes weboldalt látogatna meg, amely biztonsági réseket próbál kihasználni, vagy egyéb komoly fenyegetést tartalmaz, akkor a [LinkScanner](#) nem engedélyezi annak megjelenítését a böngészőben.

Ha káros weboldalt látogat meg, akkor a [LinkScanner](#) egy ehhez hasonló figyelmeztetést jelenít meg a böngészőben:



Az ilyen weboldalakra belépni rendkívül kockázatos és nem javasolt.

6.2.4. Online szűrő észlelései

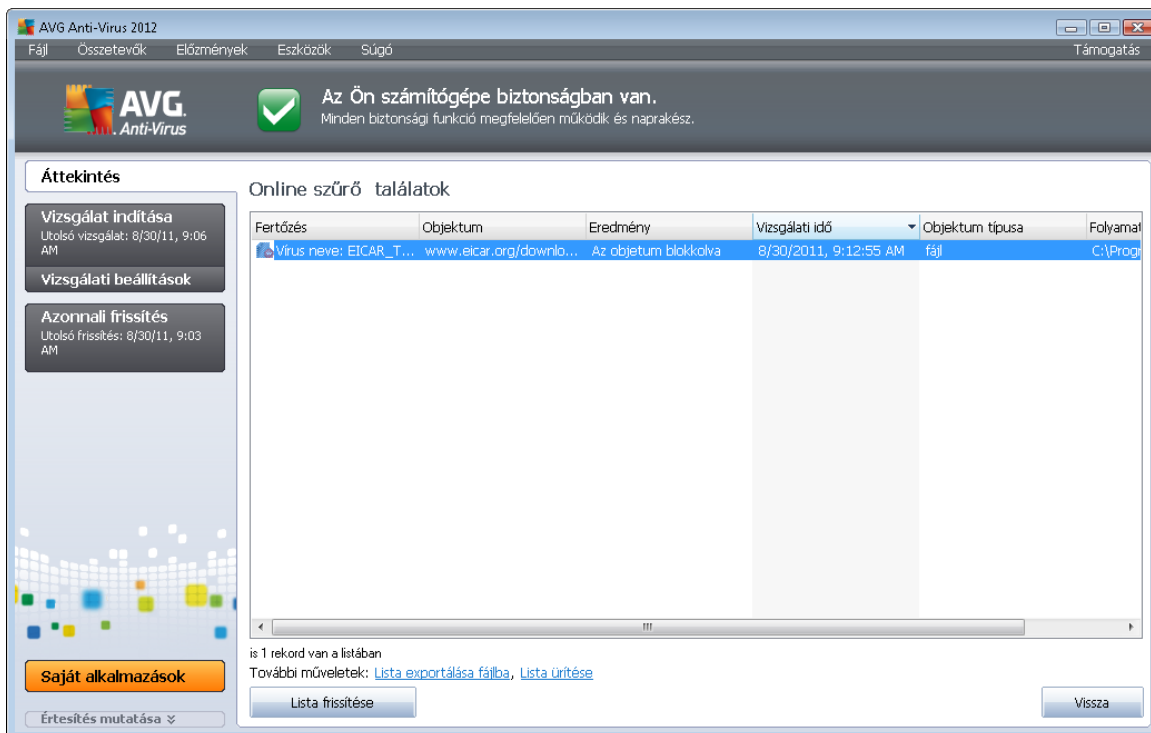
Az Online szűrő ellenőrzi a meglátogatandó weboldalakat (és az esetlegesen beágyazott dokumentumokat), mielőtt azok megjelenének a webböngészőben vagy letöltődnének a számítógépre. Ha fenyegetést észlel, akkor azonnal riaszt a következő ablakkal:



Ezen a panelen adatokat találhat azokról fájlokról, amelyeket fertőzöttnek minősített a program (*Fájlnev*), továbbá itt jelenik meg a fertőzés neve (*Fenygetés neve*), illetve egy, a [Vírusenciklopédia](#) adatbázisra mutató hivatkozás, ahol részletes adatokat talál a fertőzésről (*ha van ilyen*). A párbeszédpanel a következő gombokat tartalmazza:

- **Részletek megjelenítése** - kattintson a **Részletek megjelenítése** gombra egy új felbukkanó ablak megnyitásához, ahol információkat találhat a fertőzés észlelésekor futó folyamatról, illetve a folyamat azonosításáról.
- **Bezár** - kattintson erre a gombra a panel bezárásához.

A gyanús oldal nem lesz megnyitva, és a program a fenyegetést naplózza az **Online szűrő találatokban** - az észlelt fenyegetések áttekintése a rendszeremenü [Előzmények / Online szűrő találatok](#) részen érhető el.



Minden észlelt objektumnál a következő információk állnak rendelkezésre:

- **Fertőzés** - az észlelt objektum leírása (*neve*)



- **Objektum** - az objektum forrása (*weboldal*)
- **Eredmény** - az észlelt objektumon végzett művelet
- **Észlelési idő** - azon dátum és időpont, amikor a program észlelte és letiltotta a fenyegetést
- **Objektum típusa** - az észlelt objektum típusa
- **Folyamat** - milyen művelet váltotta ki a potenciálisan veszélyes objektum megjelenését illetve észlelését

A panel alsó részén, a lista alatt, információkat találhat az észlelt objektumok összes számával kapcsolatban. Exportálhatja az észlelt elemek teljes listáját egy fájlba (**Lista exportálása fájlba**), és törölheti az elemek összes bejegyzését is (**Lista törlése**).

Vezérlőgombok

- **Lista frissítése** – frissíti az **Online szűrő**
- **Vissza** – visszatérés az alapértelmezett [AVG fő párbeszédpanelre](#) (összetevők áttekintése)

6.3. E-mail védelem

A leggyakoribb vírusok és trójaiak emailen keresztül terjednek. Az adathalászat és a levélszemét egyre nagyobb kockázatot jelent. Az ingyenes email postafiókokra nagyobb valószínűséggel érkezik kártékony email (*mivel azok ritkán használnak levélszemétszűrő technológiát*), és az otthoni felhasználók gyakran megbíznak az ilyen emailekben. Az otthoni felhasználók ismeretlen weboldalakat böngésznek, és online adatlapokat töltenek ki személyes adataikkal (*pl. email cím*). Ez szintén növeli az emailen keresztül történő támadás veszélyét. A vállalatok gyakran céges emaileket használnak, és például levélszemétszűrőt alkalmaznak a kockázat csökkentéséhez.

Az **E-mail védelem** összetevő felelős az összes küldött vagy fogadott e-mail vizsgálatáért. Ha vírus észlel egy e-mailben, akkor azonnal áthelyezi azt a **karanténba**. Az összetevő képes kiszűrni bizonyos típusú e-mail mellékleteket, és tanúsítási szöveget fűz hozzá a vírusmentes üzenetekhez.

Az **E-mail védelem** két fő funkcióval rendelkezik:

- [E-mail vizsgáló](#)
- [Levélszemétszűrő](#)

6.3.1. E-mail vizsgáló

A **személyes e-mail vizsgáló** összetevő automatikusan ellenőrzi a bejövő/kimenő üzeneteket. Használhatja olyan levelezőprogramokkal, amelyeknek nincsen saját bővítménye az AVG-ben (*de olyan programokkal is használhatja, amelyekhez az AVG külön bővítményt biztosít, pl. Microsoft Outlook vagy The Bat*). Elsősorban a következő levelezőprogramokkal használható: Outlook Express, Mozilla, Incredimail, stb.

Az AVG [telepítése](#) során a program automatikus kiszolgálókat állít be az e-mailek ellenőrzéséhez:



egyét a bejövő e-mailek ellenőrzéséhez és egyet a kimenő e-mailek ellenőrzéséhez. Ezen két szerver használatával az e-mailek automatikusan ellenőrizve lesznek a 110-es és a 25-ös porton (a bejövő/kimenő e-mailek szabványos portjai).

Az E-mail vizsgáló közvetítő szerepet játszik az e-mail kliens és az e-mail szerverek között.

- **Bejövő levél:** Ha üzenet érkezik a szerverről, az **E-mail vizsgáló** összetevő ellenőrzi azt, eltávolítja a fertőzött mellékleteket, és tanúsítványt ad hozzá. Az észlelésük után a program a vírusokat azonnal a [karanténba](#) helyezi. Az üzenetet ezután átadja a levelezőprogramnak.
- **Kimenő levél:** Az üzenet a levelezőprogramból az E-mail vizsgálóhoz kerül, amely ellenőrzi azt, majd továbbküldi az üzenetet az SMTP kiszolgálóra (a kimenő e-mailek vizsgálata alapértelmezés szerint le van tiltva, ezt külön kapcsolhatja be).

Az E-mail vizsgáló használata nem javasolt kiszolgálóplatformokon.

6.3.2. Levélszemétszűrő

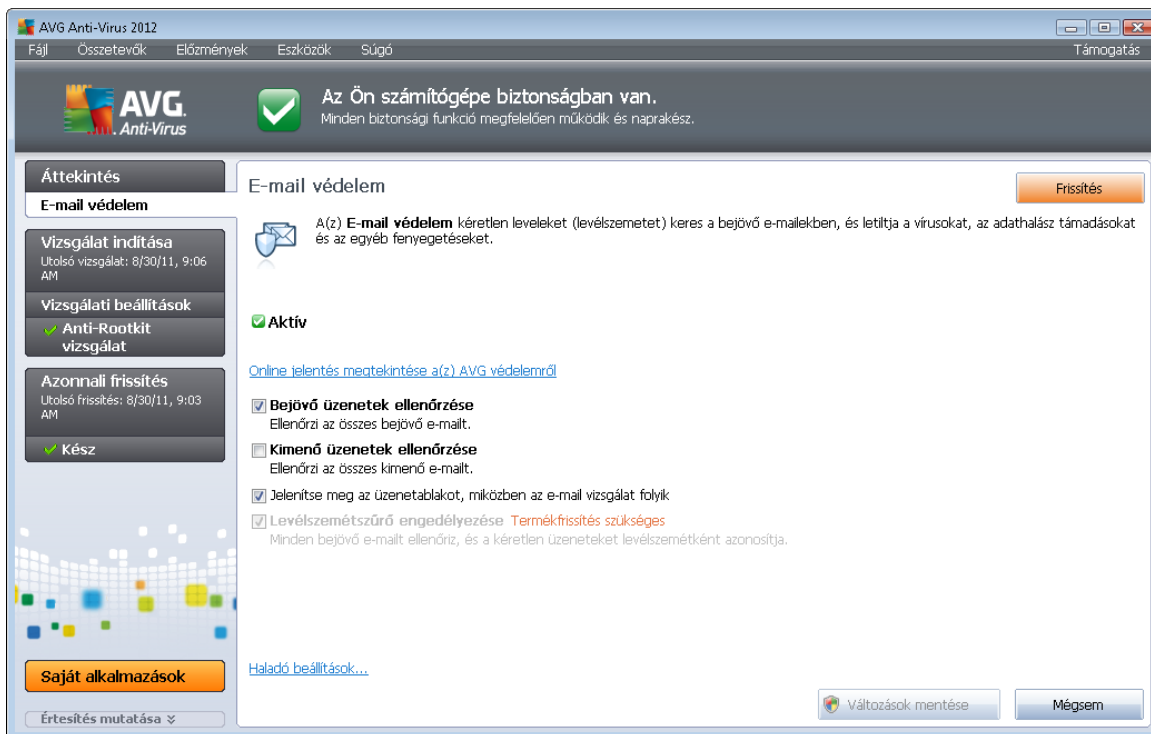
Hogyan működik a Levélszemétszűrő?

A **Levélszemétszűrő** minden bejövő e-mailt ellenőriz, és a kérértlen üzeneteket levélszemétként azonosítja. A **Levélszemétszűrő** módosítani tudja az (előtte levélszemétként azonosított) e-mailek tárgyát úgy, hogy egy különleges szöveges karakterláncot fűz hozzá. Ezután könnyen szűrheti e-mailjeit a levelezőprogramban. A **Levélszemétszűrő** összetevő többféle elemzési módszerrel dolgozza fel az egyes e-maileket, így maximális védelmet nyújt a kérértlen üzenetek ellen. A **Levélszemétszűrő** rendszeresen frissített adatbázist használ a levélszemét észleléséhez. Használhat RBL-kiszolgálót (ismert levélszemétküldők e-mail címeinek nyilvános adatbázisa), és manuálisan is hozzáadhatja az e-mail címeket az Engedélyezettek listájához (soha nem levélszemét) és a Feketelistához (mindig levélszemét).

Mi az a levélszemét?

A levélszemét általában azokat a kérértlen leveleket jelenti, melyek valamilyen terméket vagy szolgáltatást reklámoznak. Ezeket nagy tömegben, egyszerre sok e-mail címre küldik el, megtöltve ezzel a postaládákat. A levélszemét nem vonatkozik a jogszerűen küldött kereskedelmi e-mailekre, amelyeket a felhasználó beleegyezésével küldenek. A levélszemét nem csak bosszantó, de gyakran átverések, vírusok és káros tartalmak forrása.

6.3.3. E-mail védelem felület



Az **E-mail védelem** párbeszédpanelen egy rövid szöveget talál, amely az összetevő funkcióját írja le, valamint a jelenlegi állapotára vonatkozó információkat ad meg (*Aktív*). Az **AVG általi védelmről készült online jelentés megtekintése** hivatkozás segítségével az **AVG Anti-Virus 2012** termék tevékenységeinek és észleléseinek részletes statisztikáit tekintheti meg az AVG webhely erre szolgáló oldalán (<http://www.avg.hu/>).

Alapvető E-mail védelmi beállítások

Az **E-mail védelem** párbeszédpanelen szerkesztheti az összetevő működésének néhány alapvető tulajdonságát:

- **Bejövő üzenetek ellenőrzése** (*alapértelmezett állapotban bekapcsolva*) – Jelölje be ezt az elemet annak megadásához, hogy az e-mail fiókba érkező összes üzenetet ellenőrizze a program.
- **Kimenő üzenetek ellenőrzése** (*alapértelmezett állapotban kikapcsolva*) – Jelölje be ezt az elemet a postafiókból elküldött összes e-mail vírusmentességének vizsgálatához.
- **Jelenítse meg az üzenetablakot, miközben az e-mail vizsgálat folyik** (*alapértelmezett állapotban bekapcsolva*) – Jelölje be ezt az elemet, ha azt szeretné, hogy megjelenjen egy párbeszédpanel az [AVG ikon felett a rendszertálcán](#) az e-mailek vizsgálata közben.

A szoftver gyártója minden AVG összetevőt az optimális teljesítmény elérésére állított be. Ne változtassa meg az AVG beállításokat, hacsak nem feltétlenül szükséges. Bármely változtatást



gyakorlott felhasználónak kell végeznie. Ha meg kell változtatnia az AVG beállításait, akkor válassza az **Eszközök/Haladó beállítások** menüt, majd módosítsa az elemeket a megnyíló **Haladó AVG beállítások** ablakban.

A **Levélszemétszűrő védelem bekapcsolása** elem aktiválja a kénytelen üzenetek szűrését a bejövő e-mailek közül. A **Levélszemétszűrő** szolgáltatás azonban nem érhető el az **AVG Anti-Virus 2012** terméken belül, csak az AVG bővebb szolgáltatásokat nyújtó változatai esetén. Az **AVG frissítésével kapcsolatos információkért látogassa meg az AVG webhelyét** (<http://www.avg.hu/>).

Vezérlőgombok

Az **E-mail védelem** párbeszédpanel vezérlőgombjai a következők:

- **Változások mentése** – nyomja meg ezt a gombot a változtatások mentéséhez és alkalmazásához
- **Mégse** – nyomja meg ezt a gombot, ha az alapértelmezett [AVG főablakhoz](#) szeretne visszatérni (**összetevők áttekintése**)

6.3.4. Az E-mail védelem észlelései

The screenshot shows the AVG Anti-Virus 2012 interface. At the top, there is a status bar with a green checkmark and the text: "Az Ön számítógépe biztonságban van. Minden biztonsági funkció megfelelően működik és naprakész." Below this, the "E-mail védelem" (E-mail protection) section is active, displaying a table of detected threats.

Fertőzés	Objektum	Eredmény	Vizsgálati idő	Objektum típusa
✓ Virus neve: EICAR_T...	eicar_com.zip	Karanténba helyezve	8/30/2011, 9:03:53 AM	fájl
✓ Virus neve: EICAR_T...	eicar_com.zip	Karanténba helyezve	8/30/2011, 9:03:53 AM	fájl
✓ Virus neve: EICAR_T...	eicar_com.zip	Karanténba helyezve	8/30/2011, 9:03:53 AM	fájl
✓ Virus neve: EICAR_T...	eicar_com.zip	Karanténba helyezve	8/30/2011, 9:03:53 AM	fájl
✓ Virus neve: EICAR_T...	eicar_com.zip	Karanténba helyezve	8/30/2011, 9:03:53 AM	fájl
✓ Virus neve: EICAR_T...	eicar_com.zip	Karanténba helyezve	8/30/2011, 9:03:52 AM	fájl

are 6 rekords van a listában
További műveletek: [Lista exportálása fájlba](#), [Lista ürítése](#)

Buttons: **Saját alkalmazások**, **Értesítés mutatása**, **Lista frissítése**, **Vissza**

Az **E-mail vizsgáló észlelés** párbeszédpanelen (ez a rendszeremenü **Előzmények / E-mail vizsgáló észlelés** menüpontját választva érhető el) az **E-mail védelem** összetevő által rögzített összes észlelés megtekinthető. Minden észlelt objektumnál a következő információk állnak rendelkezésre:



- **Fertőzés** - az észlelt objektum leírása (neve)
- **Objektum** - az objektum helye
- **Eredmény** - az észlelt objektumon végzett művelet
- **Észlelési idő** - megmutatja a gyanús objektum azonosításának dátumát és idejét
- **Objektum típusa** - az észlelt objektum típusa

A panel alsó részén, a lista alatt, információkat találhat az észlelt objektumok összes számával kapcsolatban. Exportálhatja az észlelt elemek teljes listáját egy fájlba (**Lista exportálása fájlba**), és törölheti az elemek összes bejegyzését is (**Lista törlése**).

Vezérlőgombok

A vezérlőgombok az **E-mail vizsgáló** felületen a következők:

- **Lista frissítése** – Frissíti az észlelt fenyegetések listáját.
- **Vissza** – Visszalépés az előző párbeszédpanelre.

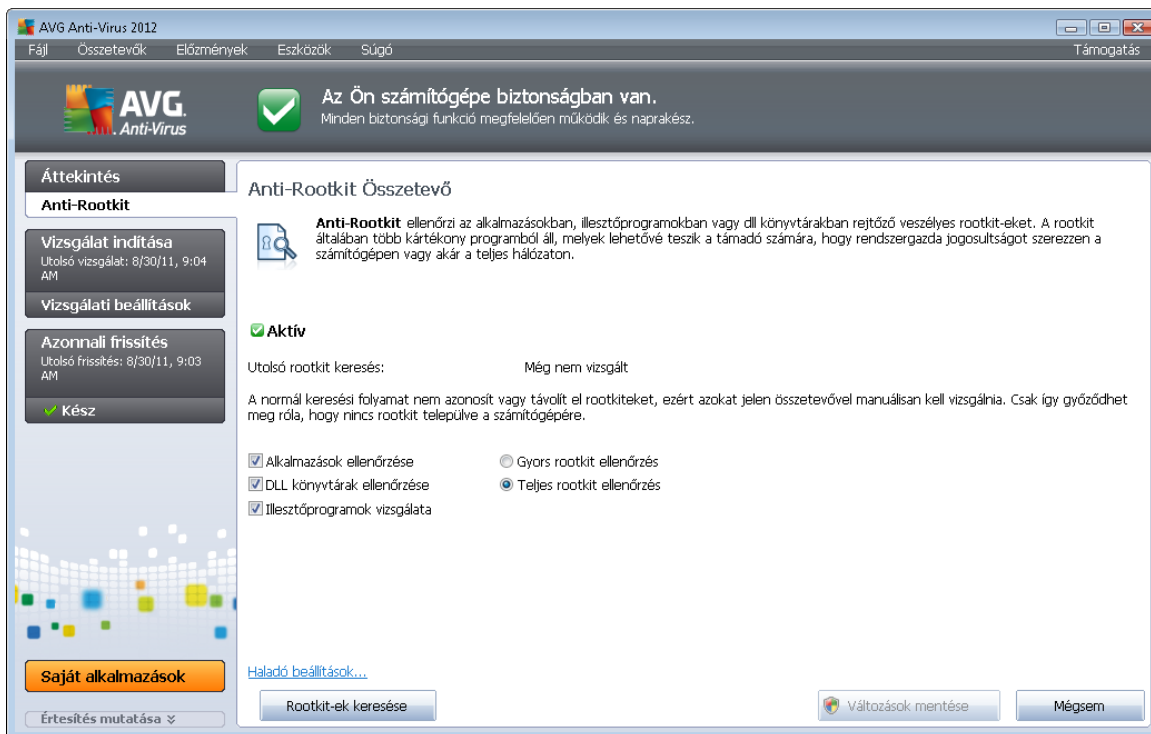
6.4. Anti-Rootkit

Az Anti-Rootkit egy speciális eszköz, amely felismeri és hatékonyan eltávolítja a veszélyes rootkitek, azaz az olyan programokat és technológiákat, amelyek rosszindulatú szoftverek jelenlétét leplezhetik a számítógépen. **Az Anti-Rootkit** előre meghatározott szabályok alapján képes észlelni a rootkitek. Vegye figyelembe, hogy a program az összes rootkitet észleli (*nem csak a fertőzötteket*). Ha az **Anti-Rootkit** rootkitet talál, akkor az nem feltétlenül jelenti azt, hogy az adott rootkit veszélyes. Bizonyos esetekben a rootkitek illesztőprogramok vagy legitim alkalmazások részei.

Mi az a rootkit?

A rootkit olyan program, amelyet arra terveztek, hogy átvegye az irányítást a számítógép felett annak tulajdonosának vagy jogos használójának hozzájárulása nélkül. Hardverhez való hozzáférés ritkán szükséges, mivel a rootkit az azon futó operációs rendszer feletti irányítást veszi át. A rootkitek jellemzően leplezik jelenlétüket a rendszeren az operációs rendszer normál biztonsági mechanizmusának kijátszásával vagy megkerülésével. Gyakran egyúttal trójaiak is, és elhitetik a felhasználóval, hogy biztonságosan futtathatók a számítógépen. Az ehhez használt módszerek a következők lehetnek: futó folyamatok elrejtése a figyelőprogramoktól, fájlok vagy rendszeradatok elrejtése az operációs rendszeren.

6.4.1. Anti-Rootkit felület



Az **Anti-Rootkit** párbeszédablak rövid leírást tartalmaz az összetevő működéséről, tájékoztat az összetevő aktuális állapotáról (**Aktív**), illetve megjeleníti az **Anti-Rootkit** vizsgálat futtatásának legutóbbi időpontját (**Legutóbbi rootkit keresés**). Az **Anti-Rootkit** párbeszédpanel tartalmazza az [Eszközök/Haladó beállítások](#) linket. Használja ezt a hivatkozást az **Anti-Rootkit** összetevő haladó beállításainak eléréséhez.

A szoftver gyártója minden AVG összetevőt az optimális teljesítmény elérésére állított be. Ne változtassa meg az AVG beállításokat, hacsak nem feltétlenül szükséges. Bármely változtatást gyakorlott felhasználónak kell végeznie.

Alapvető Anti-Rootkit beállítások

A párbeszédpanel alsó részén megadhatja a rootkitek keresésének néhány alapvető beállítását. Először is jelölje be, hogy mely objektumokat kell ellenőrizni:

- **Alkalmazások ellenőrzése**
- **DLL könyvtárak ellenőrzése**
- **Illesztőprogramok keresése**

Ezután kiválaszthatja a rootkit vizsgálati módot:

- **Gyors rootkit vizsgálat** – Az összes futó folyamatot, a betöltött illesztőprogramokat és a



rendszerappát (általában *c:\Windows*) ellenőrzi.

- **Teljes rootkit vizsgálat** – Az összes futó folyamatot, a betöltött illesztőprogramokat, a rendszerappát (általában *c:\Windows*), valamint az összes helyi lemezt (a *flash* memóriákat is, de a floppy-/CD-meghajtókat nem) ellenőrzi.

Vezérlőgombok

- **Rootkitek keresése** – Mivel a rootkitek vizsgálata nem része [A teljes számítógép vizsgálata](#) funkciónak, ezért azt az **Anti-Rootkit** felületről indíthatja ezzel a gombbal.
- **Változások mentése** – Kattintson erre a gombra az összes változás mentéséhez, és az alapértelmezett [AVG fő párbeszédpanelre](#) (összetevők áttekintése) történő visszatéréshez.
- **Mégse** – Kattintson erre a gombra, ha a végzett módosítások mentése nélkül az alapértelmezett [AVG fő párbeszédpanelre](#) szeretne visszatérni (összetevők áttekintése).

6.5. PC Analyzer

A **PC Analyzer** összetevő hibákat keres a rendszeren és megmutatja, hogy milyen tényezők csökkentik a számítógép teljesítményét. A felhasználói felületen a következő négy kategóriát láthatja: beállításjegyzék hibái, felesleges fájlok, töredezettség és megszakadt parancsikonok:

AVG Anti-Virus 2012

Fájl Összetevők Előzmények Eszközök Sugó Támogatás

AVG Anti-Virus **Az Ön számítógépe biztonságban van.**
Minden biztonsági funkció megfelelően működik és naprakész.

Áttekintés

PC Analyzer

Vizsgálat indítása
Utolsó vizsgálat: 8/30/11, 9:04 AM

Vizsgálati beállítások

Azonnali frissítés
Utolsó frissítés: 8/30/11, 9:03 AM

Kész

Saját alkalmazások

Értesítés mutatása

PC Analyzer összetevő

A(z) PC Analyzer átvizsgálja a számítógépet, és teljesítményt befolyásoló hibákat keres. Töltse le a(z) [AVG PC Tuneup](#) összetevőt a hibák ingyenes javításához, vagy vásárolja meg a 12 hónapos korlátlan használatra jogosító változatot. [Elemzés indítása](#)

A(z) PC Analyzer készen áll a számítógép elemzésre

Kategória	Hibák	Súlyosság
Rendszerleíró-adatbázis hibák	Rendszerstabilitást érintő hibák	
Szükségtelen fájlok	Ezen fájlok szükségtelenül foglalnak helyet a lemezen	
Töredezettség	Csökkenti a lemez hozzáférési sebességét	
Hibás parancsikonok	Csökkenti a böngészési sebességét	

Elemzés indítása **Mégsem**

- **A Rendszerleíró adatbázis hibái** megjelenítik a Windows Rendszerleíró adatbázisában szereplő hibákat. Mivel a rendszerleíró adatbázis javítása szaktudást igényel, nem javasoljuk, hogy Ön próbálja azt egyedül kijavítani.



- **A Szükségtelen fájlok** rész megjeleníti a leginkább szükségtelen fájlokat. Ezek jellemzően ideiglenes fájlok, valamint a Lomtár elemei.
- **A Töredezetttség** funkció kiszámítja a merevlemez töredezetttségének százalékos mértékét (a töredezettséget az okozza, hogy már sokat használta a merevlemezt, ezért a fájlok a fizikai lemezen több apró darabban, szétszórva helyezkednek el). Használjon töredezettsgmentesítő eszközt a hiba javításához.
- **A Hibás parancsikonok** rész megjeleníti a nem működő pl. nem létező helyekre mutató parancsikonokat.

A rendszer elemzésének indításához nyomja meg az **Elemzés** gombot. Ekkor figyelheti az elemzési folyamatot, majd az eredményeket megtekintheti a diagramon:

The screenshot shows the AVG Anti-Virus 2012 PC Analyzer interface. At the top, a status bar indicates the system is secure. The main area displays the results of a scan, categorized by severity. A table lists the following findings:

Kategória	Hibák	Súlyosság
Rendszerleíró-adatbázis hibák Rendszerstabilitást érintő hibák	139 hiba található Részletek...	[Progress bar]
Szükségtelen fájlok Ezen fájlok szükségtelenül foglalnak helyet a lemezen	234 hiba található Részletek...	[Progress bar]
Töredezetttség Csökkenti a lemez hozzáférési sebességét	10% töredezett Részletek...	[Progress bar]
Hibás parancsikonok Csökkenti a böngészési sebességét	13 hiba található Részletek...	[Progress bar]

Buttons for 'Javítás most' and 'Mégsem' are visible at the bottom right.

Az eredmények megjelenítik az észlelt rendszerhibák számát (**Hibák**) a vizsgált kategóriák szerint csoportosítva. Az eredmények grafikus formában is megjelennek a **Súlyossági szint** oszlopon.

Vezérlőgombok

- **Elemzés indítása** (az elemzés indítása előtt jelenik meg) – Kattintson erre a gombra a számítógép elemzésének azonnali indításához
- **Javítás** (az elemzés befejezése előtt jelenik meg) – Kattintson erre a gombra az AVG webhelyére (<http://www.avg.hu/>) ugráshoz, ahol részletes és naprakész információkat tekinthet meg a **PC Analyzer** összetevőről



- **Mégse** – Kattintson erre a gombra a folyamatban lévő elemzés leállításához, és az alapértelmezett [AVG fő párbeszédpanelre](#) (összetevők áttekintése) történő visszatéréshez az elemzés befejezése után

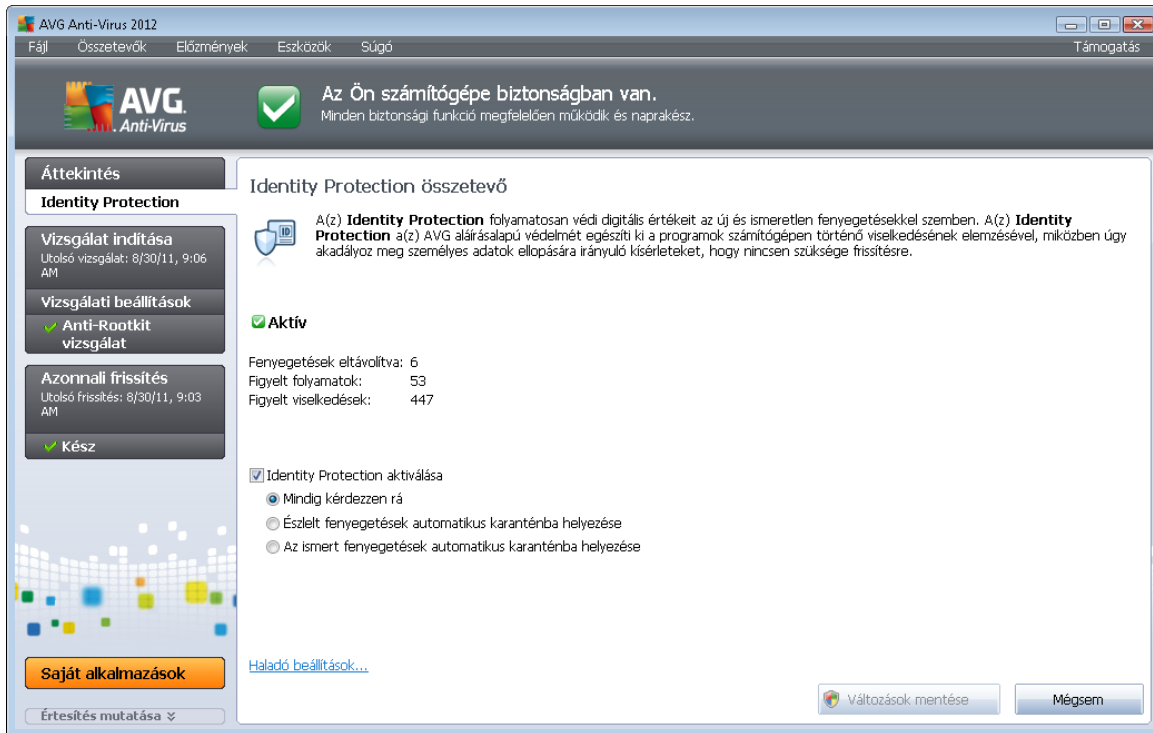
6.6. Identity Protection

Az Identity Protection olyan, káros programoktól védő összetevő, amely mindenféle káros program (*kémprogramok, robotprogramok, személyes adatokat eltulajdonító programok stb.*) ellen véd, viselkedésalapú technológiát használ, és azonnali védelmet biztosít a legújabb vírusok ellen. **Az Identity Protection** megakadályozza, hogy tolvajok jelszavakat, banki adatokat, hitelkártyaszámokat és egyéb személyes digitális adatokat lopjanak el különféle rosszindulatú szoftverek (*káros programok*) segítségével. A program meggyőződik arról, hogy minden, a számítógépen futó alkalmazás megfelelően működjön. **Az Identity Protection** folyamatosan észleli és letiltja a gyanús viselkedést, és megvédi a számítógépet a legújabb káros programoktól.

Az Identity Protection valós idejű védelmet nyújt a számítógép számára az új és ismeretlen fenyegetések ellen. Figyeli az összes folyamatot (*beleértve a rejtetteket is*) és a több mint 285 különféle viselkedési mintát, annak megállapításához, hogy zajlik-e gyanús tevékenység a rendszeren. Ezért olyan fenyegetéseket is képes azonosítani, amelyek még nem szerepelnek a vírusadatbázisban. Ha ismeretlen kód jut el a számítógépre, a program azonnal elkezd figyelni, nem káros tevékenységeket hajt-e végre, és nyomon követi a viselkedését. Ha a fájl kártékonynak bizonyul, az **Identity Protection** áthelyezi a kódot a [karanténba](#), majd visszaállítja a rendszert érintő összes rosszindulatú módosítást (*kódbeszűrés, beállításjegyzék módosításai, portok megnyitása stb.*). Nem kell vizsgálatot indítania a védelem biztosításához. Ez a technológia rendkívül proaktív, ritkán van szüksége frissítésekre, és mindig készenlétben áll.

Az Identity Protection kiegészítő védelmet biztosít a [víruskereső](#) mellett. Ajánlott mindkét összetevőt telepíteni a számítógép teljes körű védelme érdekében.

6.6.1. Identity Protection felület



Az **Identity Protection** párbeszédpanelen az összetevő alapvető működéséről és állapotáról (*aktív*) szóló rövid leírás, valamint néhány statisztikai adat található:

- **Eltávolított fenyegetések** – megadja a kártékony programként észlelt és eltávolított alkalmazások számát
- **Figyelt folyamatok** - az IDP által figyelt, jelenleg futó alkalmazások száma
- **Figyelt viselkedések** - a figyelt alkalmazásokkal futó műveletek száma

Identity Protection alapvető beállításai

A párbeszédpanel alsó részén szerkesztheti az összetevő működésének bizonyos alapszintű beállításait:

- **Identity Protection aktiválása** - (*alapállapotban bekapcsolva*): jelölje az IDP összetevő aktiválásához és a további beállítások megnyitásához.

Bizonyos esetekben az **Identity Protection** egyes legitim fájlokat gyanúsnak vagy veszélyesnek minősíthet. Mivel az **Identity Protection** a fenyegetéseket a viselkedés alapján észleli, előfordulhat, hogy a termék olyankor is tévesen riaszt, amikor bizonyos programok billentyűleütéseket figyelnek, vagy programokat és drivereket telepítenek a számítógépre. Válassza ki az alábbi beállítások egyikét, amely meghatározza az **Identity Protection** összetevő viselkedését riasztás során:



- **Mindig legyen kérdés** - ha egy alkalmazás kártevőként lett azonosítva, akkor a rendszer rákérdez, hogy letiltsa-e azt (ez az opció alapállapotban be van kapcsolva, és ne is módosítsa ezt a beállítást, kivéve, ha feltétlenül szükséges)
- **Az észlelt fenyegetések automatikus karanténba helyezése** - a kártevőként észlelt összes alkalmazást a program automatikusan letiltja
- **Ismert fenyegetések automatikus karanténba helyezése** - azon alkalmazások, amelyek biztosan kártevők, le lesznek tiltva

Vezérlőgombok

A vezérlőgombok az **Identity Protection** felületen a következők:

- **Változások mentése** – nyomja meg ezt a gombot a változtatások mentéséhez és alkalmazásához
- **Mégse** – nyomja meg ezt a gombot, ha az alapértelmezett [AVG főablakhoz szeretne visszatérni](#) (összetevők áttekintése)

6.7. Távfelügyelet

A **Távfelügyelet** összetevő csak akkor jelenik meg az **AVG Anti-Virus 2012** felhasználói felületén, ha telepítette a termék Business Edition kiadását (a telepítéshez használt licenccel kapcsolatos információk beszerzéséhez tekintse meg a [Verzió](#) lapot az [Információ](#) párbeszédpanelen, amelyet



a [Támogatás](#) rendszermenü elemből nyithat meg). A **Távfelügyelet összetevő** párbeszédpanelen láthatja, hogy az összetevő aktív-e, illetve csatlakozott-e a kiszolgálóhoz. A **Távfelügyelet** összetevő összes beállítását a **Haladó beállítások / Távfelügyelet** részen végezheti el.

Az AVG Távfelügyelet összetevő beállításai és szolgáltatásai kapcsolatos részletes leírásért forduljon az összetevőről szóló dokumentációhoz. Ez a dokumentáció letölthető az AVG webhelyéről (<http://www.avg.hu/>), a **Támogatási központ / Letöltés / Dokumentáció** részről.

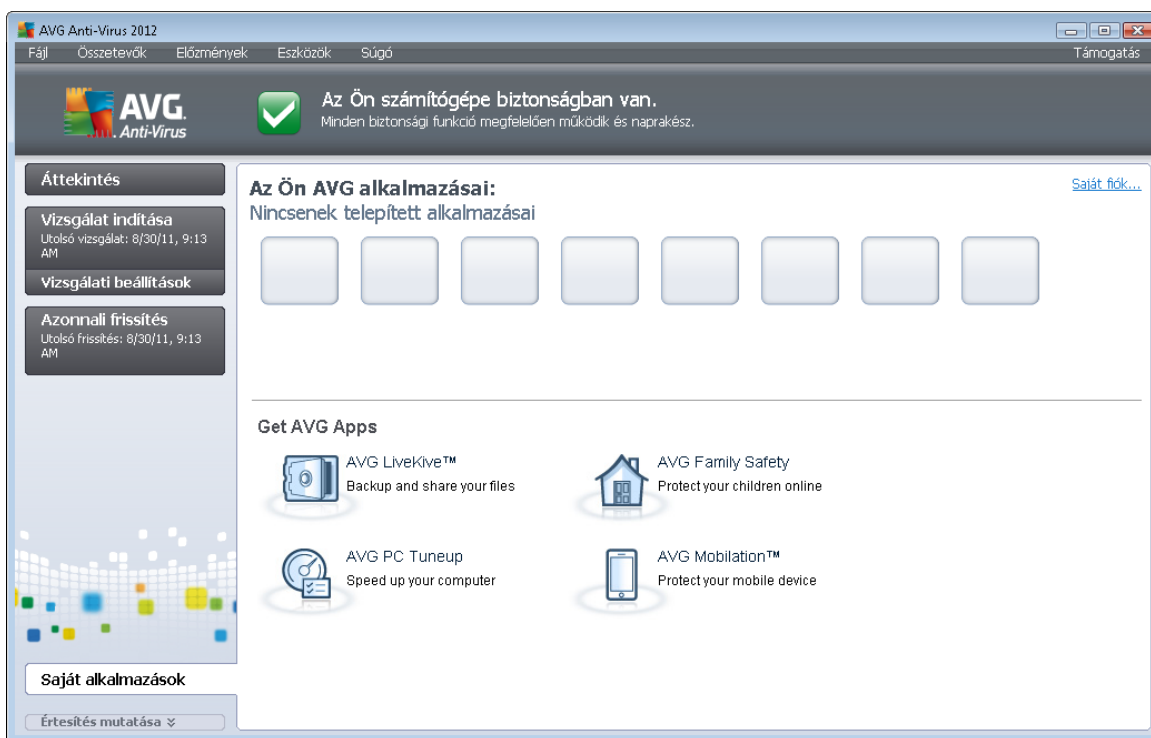
Vezérlőgombok

- **Vissza** – Kattintson erre a gombra, ha az alapértelmezett [AVG fő párbeszédpanelre](#) szeretne visszatérni (összetevők áttekintése).



7. Saját alkalmazások

A [LiveKive](#), a [Family Safety](#) és a [PC Tuneup](#) alkalmazások elérhetők önálló AVG termékként, valamint az **AVG Anti-Virus 2012** csomag opcionális részeként is. **Az Ön AVG alkalmazásai** párbeszédpanelen (az *AVG fő párbeszédpanelen a Saját alkalmazások gombra kattintva közvetlenül elérhető*) áttekintheti a már telepített és az opcionálisan telepíthető alkalmazásokat:



7.1. LiveKive

A **LiveKive** összetevő online adatmentésre szolgál. Az adatokat biztonságos kiszolgálókon tárolja a rendszer. A **LiveKive** automatikusan menti az összes fájlt, képet és zenét egyetlen biztonságos helyre, és lehetővé teszi, hogy megossza azokat a családjával és barátaival, illetve hozzáférjen azokhoz bármilyen internetezésre alkalmas eszközzel, például iPhone és Androidos készülékekkel. A **LiveKive** funkciói:

- Biztonsági intézkedés arra az esetre, ha a számítógépe és/vagy merevlemeze megsérülne
- Bármilyen olyan eszközzel hozzáférhet az adataihoz, amely csatlakozik az internethez
- Egyszerű rendszerezés
- Megosztás erre feljogosított felhasználókkal

Részletes információkért látogasson el a megfelelő AVG weboldalra, ahol azonnal le is töltheti az összetevőt. Ehhez használhatja a [Saját alkalmazások](#) párbeszédpanelen található [LiveKive hivatkozást](#).



7.2. Family Safety

A **Family Safety** segít megvédeni a gyermekeit a nem megfelelő webhelyektől, médiatartalmaktól és online keresésektől, illetve jelentésekkel szolgál az online tevékenységeikről. Minden egyes felhasználó esetében megadhatja a kívánt védelmi szintet, és külön-külön figyelheti a felhasználók tevékenységét az egyedi bejelentkezéseken keresztül.

Részletes információkért látogasson el a megfelelő AVG weboldalra, ahol azonnal le is töltheti az összetevőt. Ehhez használhatja a Family Safety hivatkozást a [Saját alkalmazások](#) párbeszédpanelen.

7.3. PC Tuneup

A **PC Tuneup** alkalmazás részletes rendszerelemzésre szolgáló eszköz, amely meghatározza, hogy miként javítható a számítógép sebessége és teljesítménye. A **PC Tuneup** funkció többek között az alábbiakat tartalmazza:

- Merevlemez tisztító – eltávolítja a felesleges fájlokat, amelyek lelassítják a számítógépet.
- Disk Defrag – Töredezettségmentesíti a lemezmeghajtókat és optimalizálja a rendszerfájlok elhelyezését.
- Registry Cleaner – Kijavítja a beállításjegyzék hibáit a számítógép stabilitásának növelése érdekében.
- Registry Defrag – Tömöríti a beállításjegyzéket, megszüntetve ezáltal a memóriaigényes részeket.
- Disk Doctor – Megkeresi a rossz szektorokat, elveszett szektorcsoportokat és könyvtárhibákat, majd kijavítja azokat.
- Internet Optimizer – Átalakítja az általános beállításokat egy adott internetkapcsolathoz.
- Nyomtörölő – eltávolítja a számítógép és az internethasználat előzményét.
- Disk Wiper – Végleges törlést hajt végre a szabad lemezterületen, hogy ne lehessen visszaállítani az érzékeny adatokat.
- File Shredder – Törli egy lemez vagy USB-memória kijelölt fájljait úgy, hogy azokat később ne lehessen visszaállítani.
- File Recovery – Visszaállítja a lemezekről, USB-memóriából vagy fényképezőgépről véletlenül törölt fájlokat.
- Duplicate File Finder – Segít megkeresni és eltávolítani a több példányban létező fájlokat, amelyek feleslegesen foglalják a lemezterületet.
- Services Manager – Letiltja a felesleges szolgáltatásokat, amelyek lelassítják a számítógépet.
- Startup Manager – Lehetővé teszi, hogy a felhasználó beállítsa azokat a programokat,



amelyek a Windows indításakor automatikusan elindulnak.

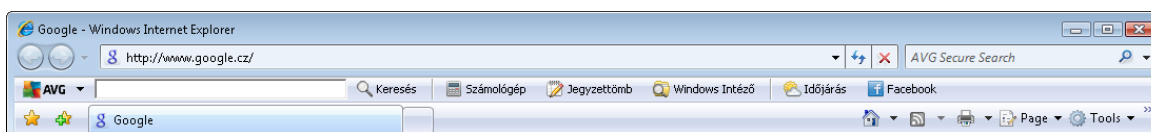
- Uninstall Manager – Teljesen eltávolítja azokat a programokat, amelyekre már nincs szüksége.
- Tweak Manager – Lehetővé teszi, hogy a felhasználó rejtett Windows beállítások százainak finomhangolását végezze el.
- Task Manager – Felsorolja az összes futó folyamatot, szolgáltatást és zárolt fájlt.
- Disk Explorer – Megmutatja, hogy mely fájlok foglalják a legtöbb helyet a számítógépen.
- System Information – Részletes információt szolgáltat a telepített hardverekről és szoftverekről.

Részletes információkért látogasson el a megfelelő AVG weboldalra, ahol azonnal le is töltheti az összetevőt. Ehhez használhatja a PC Tuneup hivatkozást a [Saját alkalmazások](#) párbeszédpanelen.



8. AVG Biztonság eszköztár

Az **AVG Biztonság eszköztár** egy olyan eszköz, amely szorosan együttműködik a **LinkScanner** összetevővel, és maximális biztonságot garantál, miközben az interneten böngészik. Az **AVG Anti-Virus 2012** termékén belül az **AVG Biztonság eszköztár** telepítése opcionális. A [telepítési folyamat](#) során kiválaszthatja, hogy mely összetevők legyenek telepítve. Az **AVG Biztonság eszköztár** közvetlenül elérhető a webböngészőből. Jelenleg a támogatott internetböngészők a következők: Internet Explorer (6.0 és újabb verziók) és/vagy Mozilla Firefox (3.0 és újabb verziók). A többi böngésző nem támogatott (ha más böngészőt használ, például az Avant böngészőt, akkor a program nem várt módon viselkedhet).



Az **AVG Biztonság eszköztár** az alábbi elemeket tartalmazza:

- **Az AVG embléma** a legördülő menüvel:
 - **AVG biztonságos keresés használata** - Lehetővé teszi, hogy közvetlenül az **AVG biztonsági eszköztárról** keressen az **AVG biztonságos keresési** motorja segítségével. Minden keresési eredményt folyamatosan ellenőriz a [Kereső védelem](#) szolgáltatás, így teljes biztonságban érezheti magát böngészés közben.
 - **Aktuális fenyegetettségi szint** – Megnyitja a víruslabor weboldalát, ahol grafikus formában ellenőrizheti az aktuális internetes fenyegetettségi szintet.
 - **AVG Víruslabor** – Megnyitja a **Webhelyjelentések** oldalt az AVG webhelyén (<http://www.avg.hu/>), ahol név szerint kereshet az adott fenyegetések között, illetve részletes információkat kaphat róluk.
 - **Eszköztár súgó** – Egy online súgót nyit meg, amely az **AVG Biztonság eszköztár** összes funkcióját tartalmazza.
 - **Visszajelzés küldése a termékről** – Egy weboldal nyílik meg egy űrlappal, amelyet kitölthet és elmondhatja véleményét az **AVG Biztonság eszköztár** eszközzel.
 - **Névjeggy...** – Egy új, a jelenleg telepített **AVG Biztonság eszköztár** verzióval kapcsolatos adatokat tartalmazó ablakot nyit meg.
- **Keresési mező** – Keressen az interneten az **AVG Biztonság eszköztár** segítségével, hogy teljesen biztonságban és kényelemben tudhassa magát a 100 százalékban biztonságos keresési eredményeknek köszönhetően. Írja be a kulcsszót vagy a kívánt kifejezést a keresőmezőbe, és kattintson a **Keresés** gombra (vagy nyomja le az **Enter billentyűt**). Az összes keresési eredményt folyamatosan ellenőrzi a [Kereső védelem](#) szolgáltatás (ez a [LinkScanner](#) összetevőn belül található).
- Gyorsgombok az alábbi alkalmazások gyors eléréséhez: **Számlógép**, **Jegyzetomb**, **Windows Intéző**

- **Időjárás** – Ezzel a gombbal egy új párbeszédpanelt nyit meg, amely a földrajzi helyének megfelelő aktuális időjárásról nyújt információt, valamint megjeleníti a következő két napra vonatkozó előrejelzést. Ez az információ rendszeresen, 3-6 óránként frissül. A párbeszédpanelen manuálisan módosíthatja a kívánt helyszínt, és kiválaszthatja, hogy a hőmérsékletet Celsius vagy Fahrenheit fokban szeretné látni.



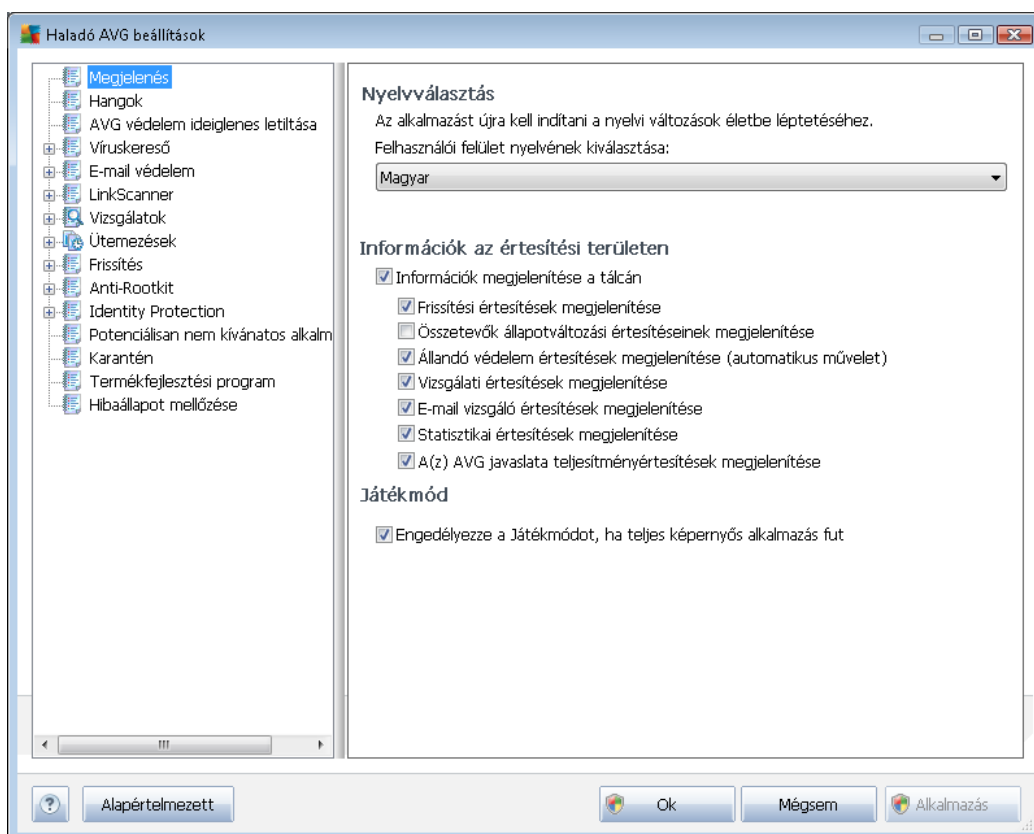
- **Facebook** – Ezzel a gombbal a [Facebook](#) közösségi hálózathoz csatlakozhat közvetlenül az **AVG Biztonság eszköztárból**. *viselkedés*.

9. AVG Haladó beállítások

Az **AVG Anti-Virus 2012** egy új ablakot nyit meg **Haladó AVG beállítások** néven. Az ablak két részre van osztva: a bal oldali rész fastruktúrába osztott navigációt tesz lehetővé a program beállítási lehetőségei között. Válassza ki a módosítandó összetevőt (vagy adott részét), ekkor megnyílik az adott elemhez tartozó szerkesztőablak a jobb oldalon.

9.1. Megjelenés

A navigációs fa első eleme a **Megjelenés**. Ez az **AVG Anti-Virus 2012 felhasználói felület** általános beállításainak, valamint az alkalmazás viselkedését befolyásoló néhány alapvető beállításnak a megadását teszi lehetővé:

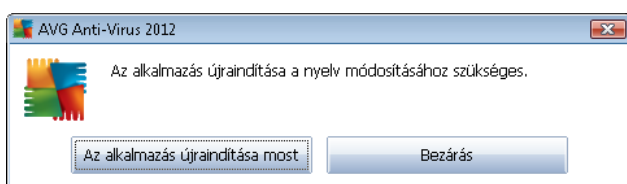


Nyelvválasztás

A **Nyelvválasztás** területen választható ki a használni kívánt nyelv egy legördülő menüből. Az itt kiválasztott nyelvet fogja használni az egész **AVG Anti-Virus 2012 felhasználói felület**. A legördülő menüben csak a **telepítési folyamat** (lásd az **Egyéni opciók** című fejezetet) során kiválasztott nyelvek és az angol jelennek meg (az **angol nyelvet alapértelmezés szerint mindig automatikusan telepíti a program**). Az **AVG Anti-Virus 2012** szoftvert újra kell indítani a nyelvválasztás érvényesítéséhez. Kövesse az alábbi lépéseket:

- A legördülő menüben válassza ki az alkalmazásban használni kívánt nyelvet

- A választás megerősítéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra (a párbeszédpanel jobb alsó sarkában)
- Kattintson az **OK** gombra a megerősítéshez
- Egy új párbeszédablak ugrik elő, ami tájékoztatja, hogy a nyelvválasztás érvényesítéséhez újra kell indítania az **AVG Anti-Virus 2012**
- Kattintson **Az alkalmazás újraindítása most** gombra a program újraindításának engedélyezéséhez, és várja meg, amíg életbe lép a nyelváltás:



Információk az értesítési területen

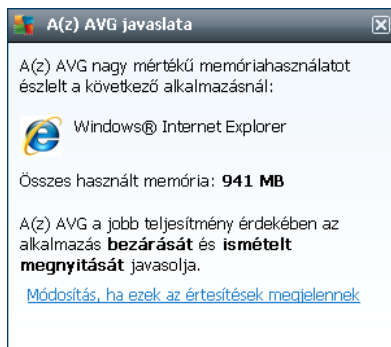
Ezen a területen letilthatja az **AVG Anti-Virus 2012** alkalmazás állapotával kapcsolatos, a rendszertálcán megjelenő értesítéseket. Alapértelmezés szerint a rendszerértesítések megjelenítése engedélyezett. Javasoljuk, hogy ne változtasson ezen a beállításon. Rendszerértesítések tájékoztatnak például a vizsgálati vagy frissítési folyamat indulásáról, valamint az **AVG Anti-Virus 2012** összetevőinek állapotváltozásáról. Ezeknek a bejelentéseknek szenteljen komoly figyelmet.

Ha valamilyen okból úgy dönt, hogy nem szeretné ezeket az értesítéseket megjeleníteni, vagy csak néhányat kapcsolna be közülük (például csak egyes **AVG Anti-Virus 2012** összetevőkkel kapcsolatos értesítésekre kíváncsi), akkor ezt a következő jelölőnégyzetek bejelölésével vagy jelölésük törlésével teheti meg:

- **Információk megjelenítése a tálcán** (alapértelmezés szerint bekapcsolva) – Alapértelmezés szerint az összes értesítés megjelenik. Törölje az elem jelölését, ha minden rendszerértesítés megjelenítését ki kívánja kapcsolni. Ha be van kapcsolva, akkor kiválaszthatja, hogy milyen értesítések jelenjenek meg:
 - **Értesítések megjelenítése a frissítésekkel** kapcsolatban (alapértelmezés szerint bekapcsolva) – Meghatározza, hogy az **AVG Anti-Virus 2012** frissítés indításával, magával a folyamattal illetve a befejezéssel kapcsolatban jelenjenek-e meg értesítések.
 - **Összetevők állapotváltozásával kapcsolatos értesítések megjelenítése** (alapértelmezés szerint kikapcsolva) – Meghatározza, hogy az összetevők működésével/működésképtelenségével vagy lehetséges problémákkal kapcsolatban jelenjenek-e meg értesítések. Az összetevők hibaállapotának jelentésekor ez a beállítás egyenértékű az [értesítési terület ikonjának](#) **AVG Anti-Virus 2012** összetevőkre vonatkozó hibajelzésével.
 - **Az Állandó védelem** összetevővel kapcsolatos értesítések megjelenítése

(automatikus művelet) (alapértelmezés szerint bekapcsolva) – Meghatározza, hogy a fájlok mentésével, másolásával, illetve folyamatok megnyitásával kapcsolatban jelenjenek-e meg értesítések (ez a beállítás csak akkor működik, ha az Állandó védelem [Automatikus javítás](#) szolgáltatása be van kapcsolva).

- **Értesítések megjelenítése a [vizsgálatokkal](#)** kapcsolatban*(alapértelmezés szerint bekapcsolva) – Meghatározza, hogy az ütemezett vizsgálat indításával, magával a folyamattal illetve az eredményekkel kapcsolatban jelenjenek-e meg értesítések.*
- **Az [E-mail vizsgáló](#) összetevővel kapcsolatos értesítések megjelenítése** *(alapértelmezés szerint bekapcsolva) – Meghatározza, hogy megjelenjenek-e üzenetek a bejövő és kimenő e-mailek vizsgálatakor.*
- **Statistikai értesítések megjelenítése** *(alapértelmezés szerint bekapcsolva) – Jelölje be, ha rendszeresen meg kíván jeleníteni statisztikai értesítéseket a tálcán.*
- **AVG Advice teljesítményértesítések megjelenítése** *(alapértelmezés szerint bekapcsolva) – Az **AVG Advice** megfigyeli a támogatott internetböngészők (*Internet Explorer, Chrome, Firefox, Opera és Safari*) teljesítményét, és értesítést küld, amennyiben egy böngésző több memóriát használ az ajánlott értéknél. Ilyen esetekben a számítógép teljesítménye jelentősen visszaeshet, és javasolt újraindítani az internetböngészőt a műveletek felgyorsítása érdekében. Ha szeretne információkat kapni, hagyja bekapcsolva az **AVG Advice teljesítményértesítések** elemet.*

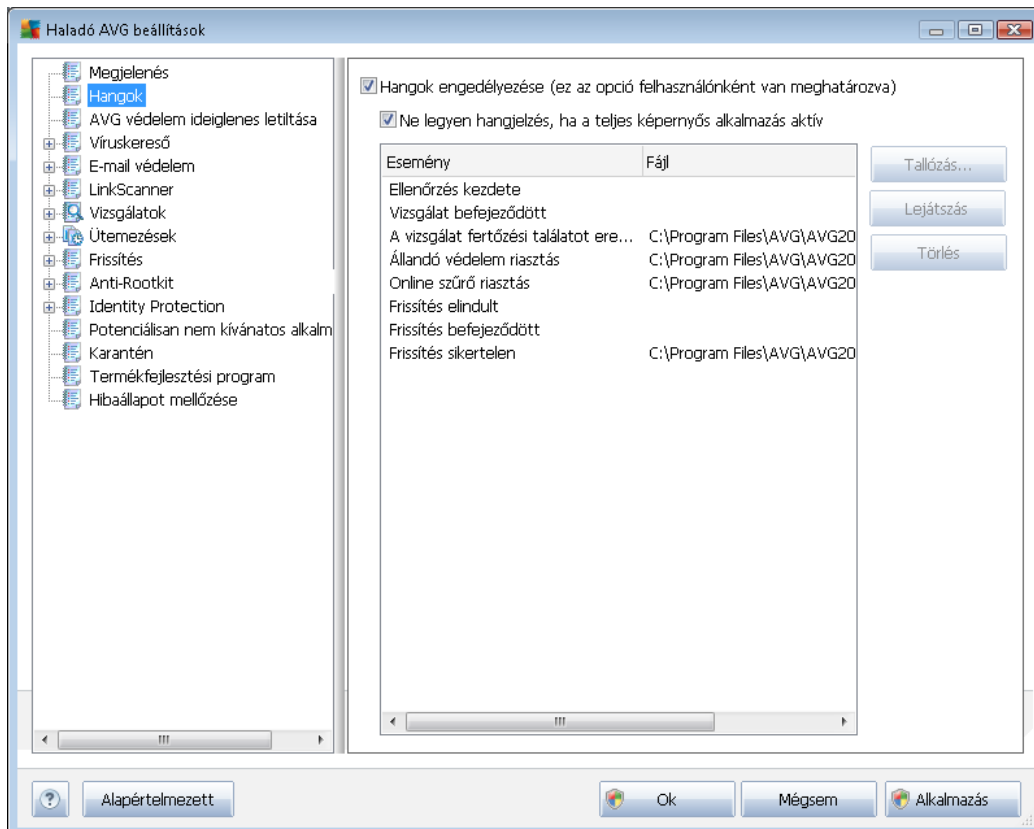


Játék mód

Az AVG ezen szolgáltatása olyan teljes képernyős alkalmazásokra lett kifejlesztve, amelyeknél az AVG esetlegesen értesítő üzeneteket jelenít meg *(pl. ha egy ütemezett vizsgálat elindul)*, és ez zavaró lehet *(kis méretűre állíthatják az alkalmazást, és ronthatják a grafikus megjelenítést)*. Ezen probléma elkerülése érdekében jelölje be a **Játékmód engedélyezése teljes képernyős alkalmazások futtatásakor** opciót *(alapbeállítás)*.

9.2. Hangok

A **Hangok** párbeszédpanelen beállíthatja, hogy szeretne-e hangokat hozzárendelni bizonyos **AVG Anti-Virus 2012** műveletekhez:



A beállítások csak az aktuális felhasználói fiókra vonatkoznak, vagyis a számítógép minden egyes felhasználója külön hangbeállításokat adhat meg. Ha engedélyezni kívánja a hangjelzéseket, hagyja bejelölve a **Hangjelzések engedélyezése** beállítást (a beállítás alapértelmezés szerint be van kapcsolva), így aktív marad az összes vonatkozó műveletet tartalmazó lista. Ezenkívül érdemes lehet bejelölni a **Ne legyen hangjelzés, ha a teljes képernyős alkalmazás aktív** beállítást, amivel letilthatja a hangjelzéseket olyan esetekben, amikor azok zavaróak lehetnek (részleteket a dokumentum [Haladó beállítások/Megjelenés](#) fejezetének *Játék mód szakaszában talál*).

Vezérlőgombok

- **Böngészés** – Miután kiválasztotta a megfelelő eseményt a listából, a **Tallózás** gombra kattintva megkeresheti a számítógépen az eseményhez rendelni kívánt hangfájlt. (Vegye figyelembe, hogy jelenleg kizárólag a *.wav formátumú fájlok támogatottak.)
- **Lejátszás** – A kiválasztott hang meghallgatásához jelölje ki az eseményt a listán, majd kattintson a **Lejátszás** gombra.
- **Törlés** – Használja a **Törlés** gombot a hang és az adott esemény társításának

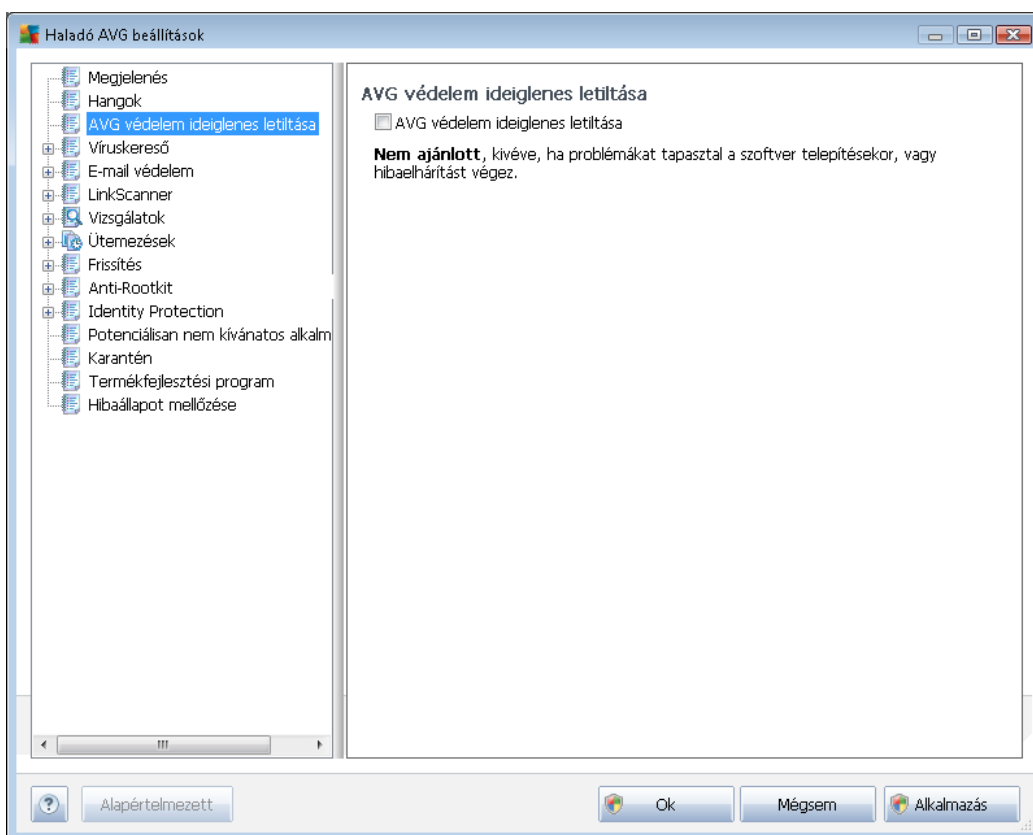


megszüntetéséhez.

9.3. Az AVG védelem ideiglenes letiltása

Az **AVG védelem ideiglenes letiltása** panel lehetővé teszi az **AVG Anti-Virus 2012** teljes védelmének kikapcsolását.

Ne feledje: ezt a beállítást csak akkor használja, ha feltétlenül szükséges.



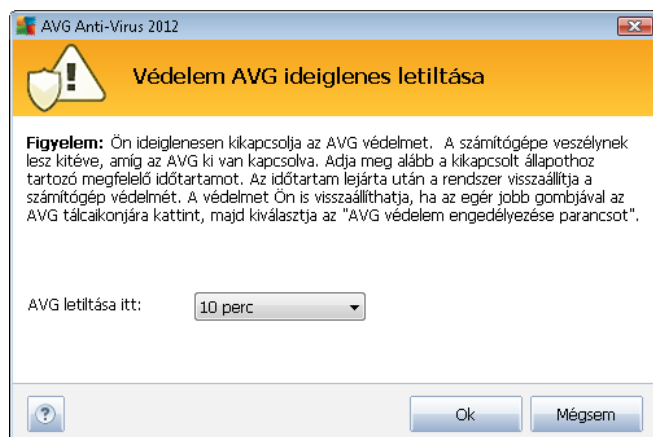
A legtöbb esetben **nem szükséges** kikapcsolni az **AVG Anti-Virus 2012** védelmet új szoftver vagy illesztőprogram telepítése előtt, még akkor sem, ha a telepítő vagy a varázsló javasolja a futó programok és alkalmazások bezárását a telepítési folyamat zavartalanága érdekében. Ha problémákat észlel a telepítések során, akkor először [kapcsolja ki az](#) állandó védelmet (Állandó védelem engedélyezése). Ha ideiglenesen ki kell kapcsolnia az **AVG Anti-Virus 2012** védelmet, akkor mielőbb kapcsolja azt vissza. Ha kikapcsolt víruskereső szoftverrel csatlakozik az internethez vagy egy hálózathoz, akkor a számítógépe védtelen a támadásokkal szemben.

Az AVG védelem letiltása

- Jelölje be **Az AVG védelem ideiglenes letiltása** jelölőnégyzetet, és erősítse meg a választást az **Alkalmaz** gombra kattintva
- A megnyíló **Az AVG védelem ideiglenes letiltása** párbeszédpanelen adja meg, mennyi



időre kívánja letiltani az **AVG Anti-Virus 2012** szoftvert. Alapértelmezés szerint a védelem 10 percig lesz kikapcsolva. Ez elegendő idő általános feladatok (például új szoftver telepítése) végrehajtásához. Vegye figyelembe, hogy az időtartamot maximum 15 percre állíthatja be, és az biztonsági okokból nem bírálható felül. A megadott időszak után az összes kikapcsolt összetevő automatikusan újra aktiválódik.

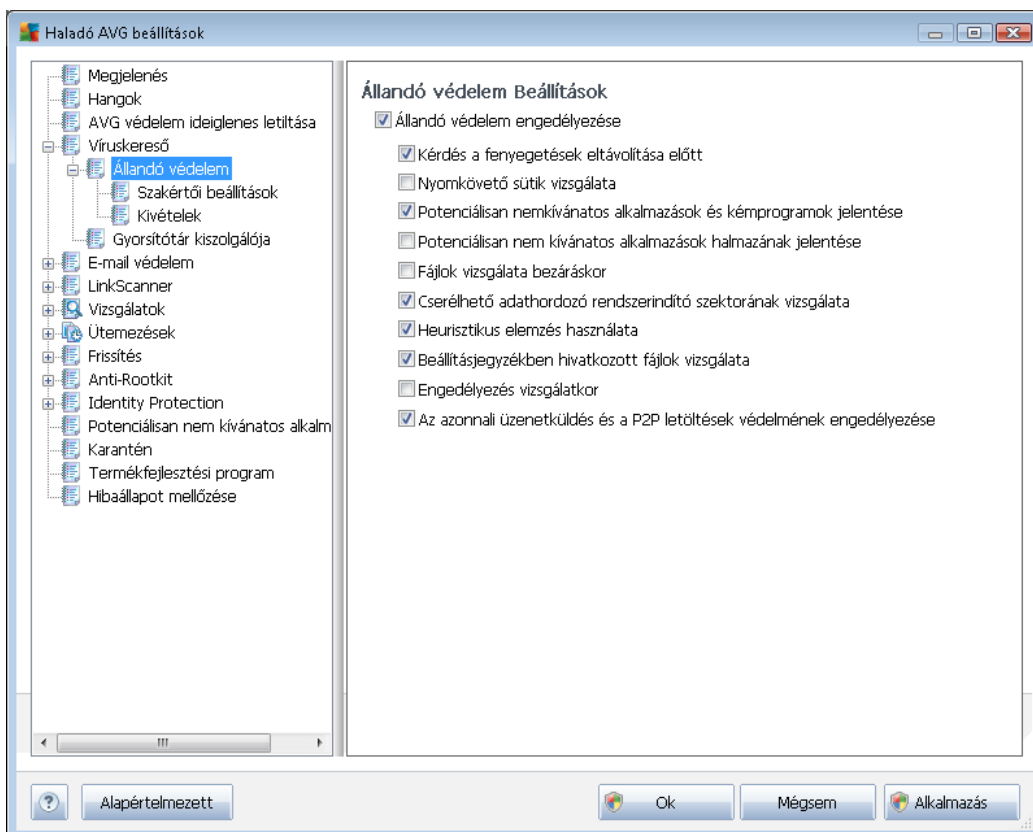


9.4. Víruskereső

Itt megadhatja a téma szövegét.

9.4.1. Állandó védelem

Az Állandó védelem összetevő a fájlok és mappák vírusokkal, kémprogramokkal és káros programokkal szembeni folyamatos védelmét biztosítja.



Az **Állandó védelem beállítások** párbeszédpanelen be- és kikapcsolhatja az állandó védelem funkciót az **Állandó védelem engedélyezése** elem segítségével (*alapértelmezés szerint be van kapcsolva*). Továbbá kiválaszthatja, hogy az állandó védelem mely funkciói legyenek aktíválva:

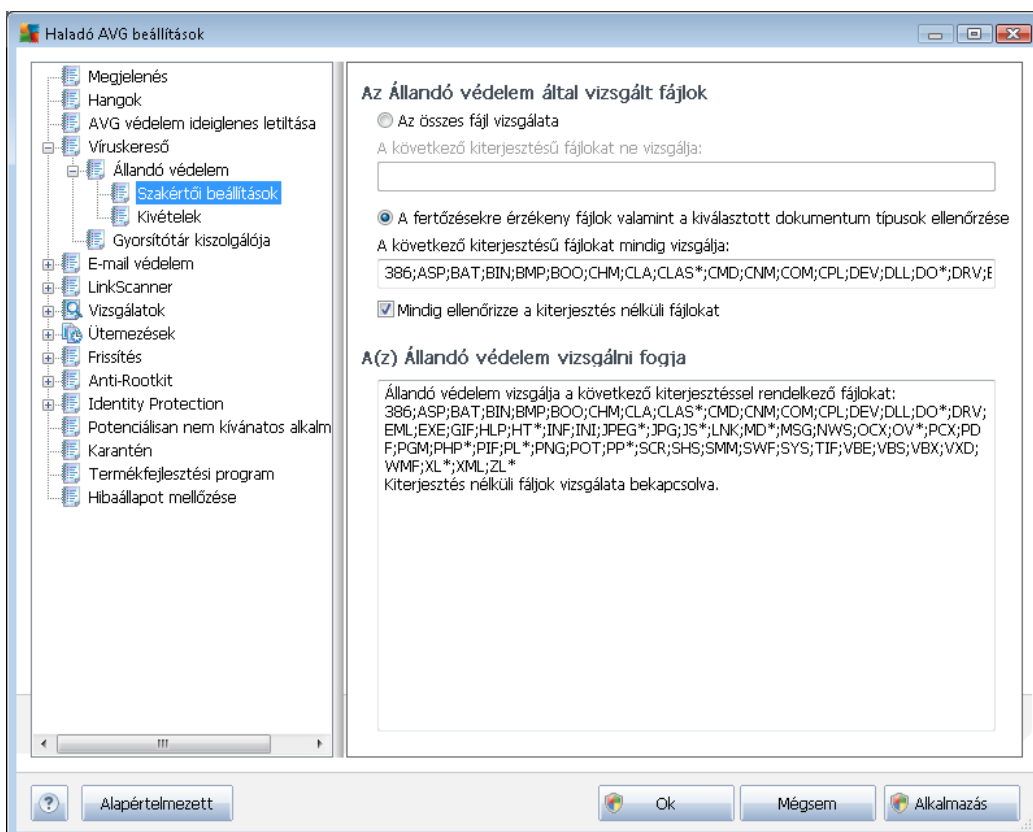
- **Nyomkövető sütik vizsgálata** (*alapértelmezés szerint ki van kapcsolva*) – Ez a paraméter határozza meg, hogy a program felismerje-e a cookie-kat a vizsgálat során. (A *HTTP cookie-kat hitelesítéshez, nyomkövetéshez és bizonyos felhasználói adatok – például webhely-preferenciák vagy online vásárlás esetén a kosár tartalma – gyűjtéséhez használják.*)
- **Potenciálisan nemkívánatos alkalmazások és kémprogramok jelentése** (*alapértelmezés szerint bekapcsolva*) – Jelölje be a [Kémprogram-elhárító](#) motor aktiválásához, illetve kémprogramok és vírusok kereséséhez. [A kémprogramok](#) külön kártevő kategóriát képviselnek: komoly biztonsági kockázatot jelentenek, mégis nagy részüket a felhasználók szándékosan telepítik. Javasoljuk, hogy tartsa bekapcsolva ezt a funkciót a számítógép megfelelő biztonsága érdekében.
- **Potenciálisan nem kívánatos alkalmazások jelentése** (*alapértelmezés szerint kikapcsolva*) – Jelölje be a [kémprogramok](#): olyan speciális változatainak észleléséhez, amelyek ártalmatlanok amikor közvetlenül a gyártótól kapja azokat, de később kártékony



célokra is használhatók. Ezzel tovább növelheti a számítógép biztonságát. A szolgáltatás legitim programokat is letilthat, ezért a funkció alapállapotban ki van kapcsolva.

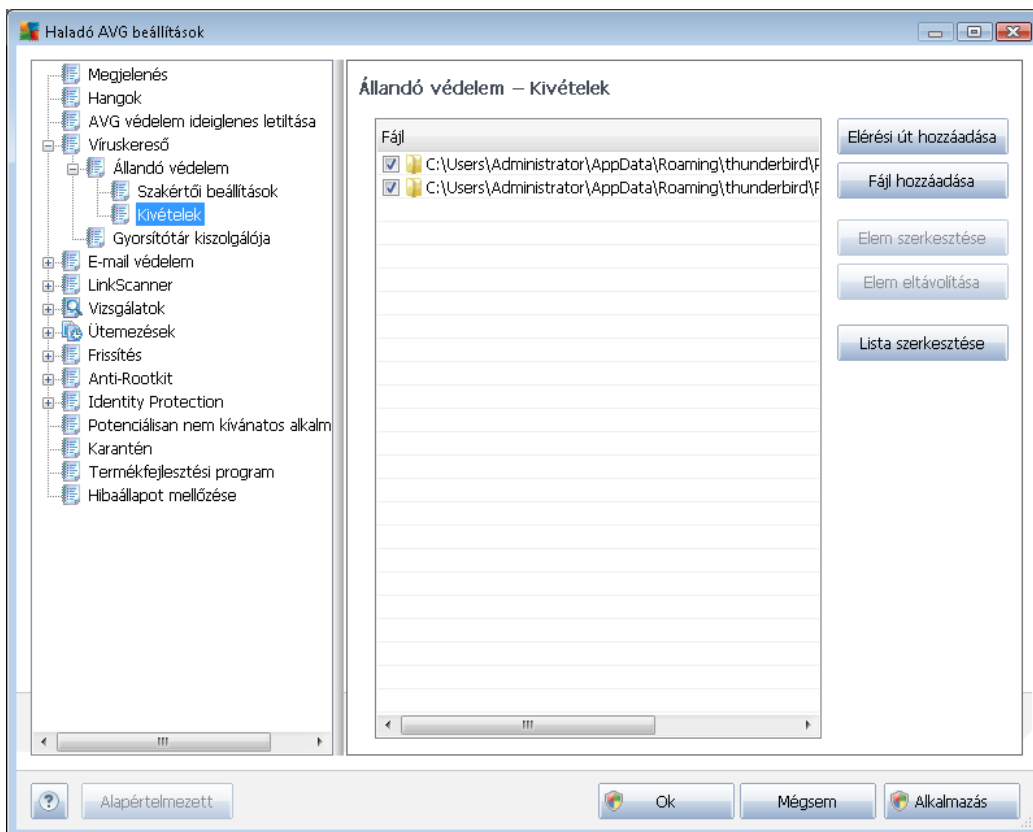
- **Fájlok vizsgálata bezáráskor** (alapértelmezés szerint kikapcsolva) – A program bezáráskor történő vizsgálatok az AVG vizsgálja az aktív objektumokat (például alkalmazásokat, dokumentumokat) megnyitáskor és bezáráskor, így védelmet biztosít kifinomultabb vírusokkal szemben is.
- **Cserélhető adathordozó rendszerindító szektorának vizsgálata** (alapértelmezés szerint bekapcsolva)
- **Heurisztikus elemzés használata** (alapértelmezés szerint bekapcsolva) – A program [heurisztikus elemzést](#) használ a vizsgálat során, vagyis *dinamikusan emulálja a vizsgált objektum utasításait egy virtuális számítógépes környezetben.*
- **Összes fenyegetés automatikus eltávolítása** (alapértelmezés szerint kikapcsolva) – A program automatikusan javítja az észlelt fertőzéseket, ha van rá lehetőség. A nem javítható fertőzéseket a rendszer eltávolítja.
- **Beállításjegyzékben hivatkozott fájlok vizsgálata** (alapértelmezés szerint bekapcsolva) – Ezzel a paraméterrel beállíthatja, hogy az AVG vizsgálja meg a beállításjegyzékhez hozzáadott összes futtatható fájlt annak érdekében, hogy egy ismert fertőzés ne legyen végrehajtva a számítógép következő indításakor.
- **Átfogó vizsgálat engedélyezése** (alapértelmezés szerint kikapcsolva) – Bizonyos helyzetekben (például extrém vészhelyzetben) ezen lehetőség bejelölésével aktiválhatja a legátfogóbb vizsgálati algoritmust, amely a lehető legalaposabban vizsgálja át az esetlegesen fenyegetést jelentő objektumokat. Ne feledje, hogy ez a módszer meglehetősen időigényes.
- **Azonnali üzenetküldés védelem és P2P letöltési védelem engedélyezése** (alapértelmezés szerint bekapcsolva) – Jelölje be ezt az elemet, ha meg szeretne bizonyosodni arról, hogy az azonnali üzenetküldésen alapuló kommunikáció (például ICQ, MSN Messenger stb.) és a P2P letöltések vírusmentesek.

Az állandó védelem által vizsgált fájlok párbeszédpanelen beállíthatja, hogy mely fájlokat (megadott kiterjesztéssel rendelkezőket) vizsgálja át a program:



Jelölje be a megfelelő jelölőnégyzetet aszerint, hogy **Az összes fájl vizsgálatát** vagy csak **A fertőzésekre érzékeny fájlok valamint a kiválasztott dokumentum típusok ellenőrzését** kívánja elvégezni. Ha az utóbbi lehetőséget választja, megadhatja, hogy minden fájlt vagy csak a megfertőzhető fájlokat ellenőrizze a program – továbbá meghatározhatja a kizárandó fájlok, illetve a mindenképpen vizsgálandó fájlok kiterjesztéseit is.

Az alábbi, **Állandó védelem ellenőrzi** nevű rész az aktuális beállításokat összegzi, és részletesen megjeleníti, hogy az **Állandó védelem** pontosan mit fog ellenőrizni.



Az **Állandó védelem – Kivételek** párbeszédpanelen lehetősége van az **Állandó védelem** ellenőrzése alól mentesülő fájlok és/vagy mappák megadására.

Ha nincs rá külön indoka, akkor nem ajánlott elemeket kihagyni a vizsgálatból.

Vezérlőgombok

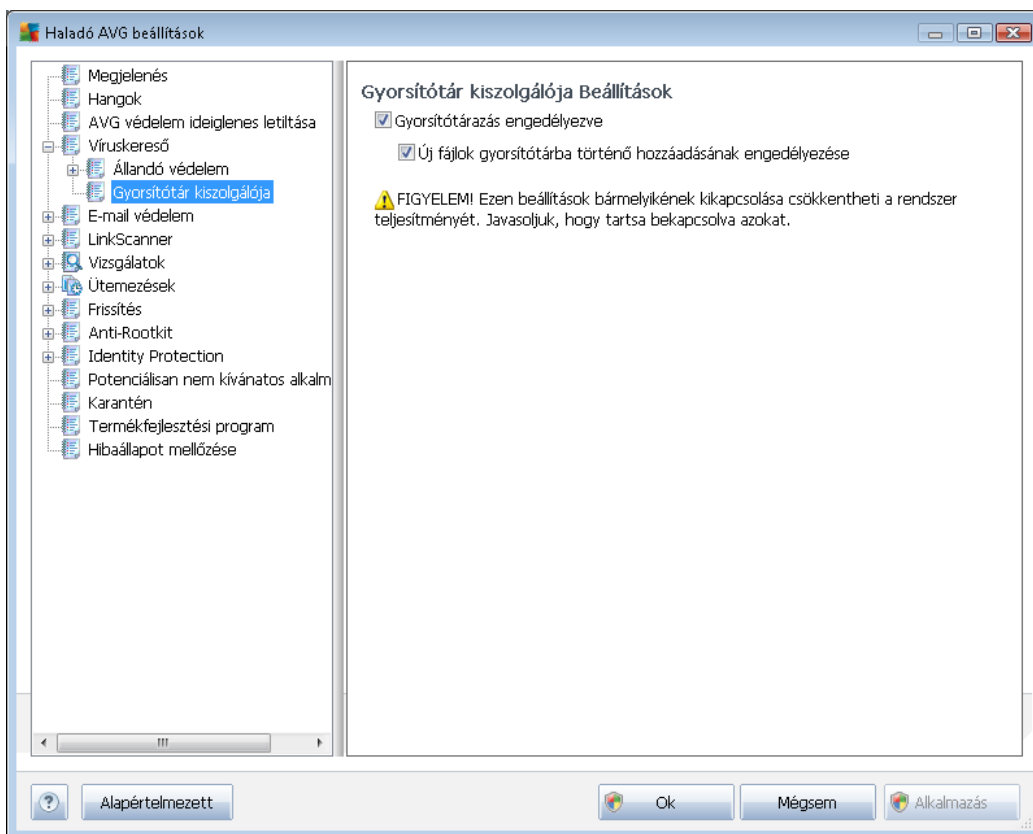
A párbeszédpanel a következő vezérlőgombokat tartalmazza:

- **Elérési út hozzáadása** – lehetőséget nyújt az ellenőrzés alól mentesülő könyvtárak megadására. A könyvtárakat a helyi lemeztől választhatja ki (egyesével)
- **Fájl hozzáadása** – lehetőséget nyújt az ellenőrzés alól mentesülő fájlok megadására. A fájlokat a helyi lemeztől választhatja ki (egyesével)
- **Elem szerkesztése** – lehetőséget nyújt a kijelölt fájl vagy mappa elérési útjának szerkesztésére
- **Elem eltávolítása** – lehetőséget nyújt a kijelölt elem elérési útjának törlésére a listából
- **Lista szerkesztése** – Lehetővé teszi a meghatározott kivételek teljes listájának szerkesztését egy új párbeszédpanelen, amely egy általános szövegszerkesztőként

működik

9.4.2. Gyorsítótár-kiszolgáló

A **Gyorsítótár-kiszolgáló beállítások** párbeszédpanel az **AVG Anti-Virus 2012** vizsgálatainak felgyorsítására szolgáló gyorsítótár-kiszolgáló műveletekre vonatkozik:



Ez gyűjti és tárolja a megbízható fájlokkal kapcsolatos adatokat (*egy fájl akkor minősül megbízhatónak, ha egy megbízható forrás digitális aláírásával rendelkezik*). Ezeket a fájlokat a program automatikusan biztonságosnak tekinti, nem szükséges ismét átvizsgálni őket, így ezeket át is ugorja a program a vizsgálatok során.

A **Gyorsítótár-kiszolgáló beállítások** párbeszédpanelen a következő lehetőségek érhetők el:

- **Gyorsítótárazás engedélyezve** (alapállapotban bekapcsolva) - törölje a jelölőnégyzetet a **Gyorsítótár-kiszolgáló** kikapcsolásához és a tár törléséhez. Vegye figyelembe, hogy a vizsgálat csökkentheti a számítógép teljesítményét, mivel a rendszer minden használatban lévő fájlt megvizsgál.
- **Új fájlok gyorsítótárba történő hozzáadásának engedélyezése** (alapállapotban bekapcsolva) - törölje a jelölőnégyzetet, ha nem szeretne több fájlt hozzáadni a gyorsítótárhoz. A rendszer megőrzi a gyorsítótárazott fájlokat a vírusadatbázis következő frissítéséig, illetve a szolgáltatás kikapcsolásáig használja azokat.

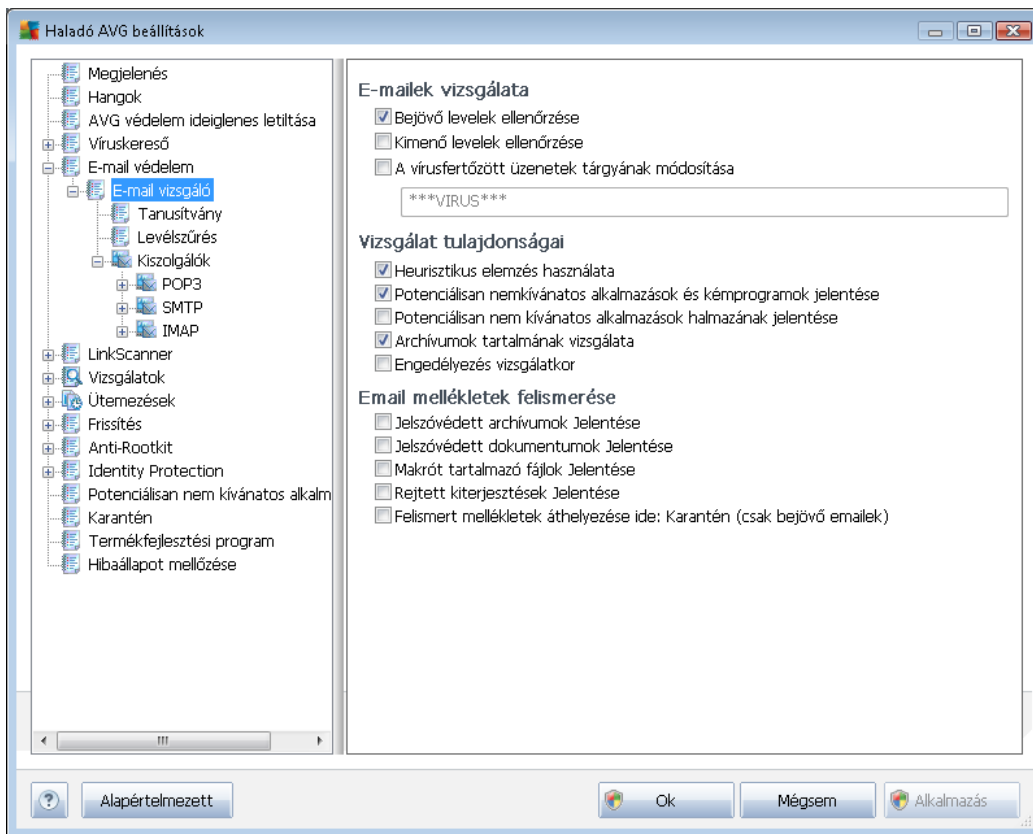
Hacsak nincsen rá nagyon nyomós indoka, azt javasoljuk, hogy tartsa meg az alapértelmezett beállítást, és hagyja bekapcsolva mindkét lehetőséget. Ellenkező esetben jelentősen csökkenhet a rendszer sebessége és teljesítménye.

9.5. E-mail védelem

Az **E-mail védelem** részben szerkesztheti az [E-mail vizsgáló](#) és a Levélszemétszűrő részletes konfigurációját:

9.5.1. E-mail vizsgáló

Az **E-mail vizsgáló** panel három részből áll:



E-mailek vizsgálata

Ezen a részen a következő alapbeállításokat adhatja meg a bejövő és/vagy kimenő üzenetekre:

- **Bejövő e-mailek ellenőrzése** (alapállapotban bekapcsolva) - használja a levelezőprogram érkező összes e-mail üzenet vizsgálatának be- vagy kikapcsolásához
- **Kimenő e-mailek ellenőrzése** (alapállapotban kikapcsolva) - használja a levelezőprogramból kimenő összes e-mail üzenet vizsgálatának be- vagy kikapcsolásához
- **Vírusfertőzött üzenetek tárgyának módosítása** (alapállapotban kikapcsolva) - ha értesítést szeretne kapni arról, hogy a vizsgált e-mail üzenet fertőzött, akkor jelölje be ezt



az elemet és adja meg a kívánt szöveget a szövegmezőben. A szöveg ekkor minden egyes fertőzött e-mail tárgyához hozzá lesz adva a könnyebb felismerhetőség és szűrés érdekében. A használatra javasolt alapérték a *****VÍRUS*****.

Vizsgálat tulajdonságai

Ezen a részen meghatározhatja, hogy az e-mailek miként legyenek ellenőrizve:

- **Heurisztika használata** (alapállapotban bekapcsolva) – jelölje be a heurisztikus észlelési módszer használatához e-mail üzenetek vizsgálatokor. Ha ez az opció be van kapcsolva, akkor a mellékleteket nem csak kiterjesztés alapján szűrheti, hanem a tényleges tartalmuk alapján is. A szűrést beállíthatja a [Levélszűrés](#) panelen.
- **Potenciálisan nemkívánatos programok és kémprogramok jelentése** (alapállapotban bekapcsolva) - jelölje be a [Kémprogram-elhárító](#) motor aktiválásához, illetve kémprogramok és vírusok kereséséhez. [A kémprogramok](#) külön kártevő kategóriát képviselnek: komoly biztonsági kockázatot jelentenek, mégis nagy részüket a felhasználók szándékosan telepítik. Javasoljuk, hogy tartsa bekapcsolva ezt a funkciót a számítógép megfelelő biztonsága érdekében.
- **Potenciálisan nem kívánatos alkalmazások jelentése** (alapállapotban kikapcsolva) - jelölje be ezt a jelölőnégyzetet a [kémprogramok](#) speciális változatainak észleléséhez: olyan programok kereséséhez, amelyek ártalmatlanok, de később kártékony célokra használhatók. Ezzel tovább növelheti a számítógép biztonságát. A szolgáltatás legitim programokat is letilthat, ezért a funkció alapállapotban ki van kapcsolva.
- **Archívumok tartalmának vizsgálata**(alapállapotban bekapcsolva) - jelölje be olyan archívumok tartalmának vizsgálatához, amelyek emailhez vannak csatolva.
- **Átfogó vizsgálat engedélyezése** (alapállapotban kikapcsolva) - bizonyos esetekben (*például, ha arra gyanakszik, hogy egy vírus vagy egy exploit megfertőzte*), akkor jelölje be ezt az opciót a legátfogóbb vizsgálati algoritmus bekapcsolásához, amely a számítógép nehezen fertőzhető részeit is ellenőrzi a biztonság kedvéért. Ne feledje, hogy ez a módszer meglehetősen időigényes.

Email mellékletek felismerése

Ezen a részen beállíthat további jelentéseket olyan fájlokról, melyek esetlegesen veszélyesek vagy gyanúsak. Vegye figyelembe, hogy semmilyen figyelmeztető ablak nem jelenik meg, csak egy tanúsító üzenet lesz hozzáadva az email üzenethez, és minden jelentés az [E-mail vizsgáló](#) panelen lesz megtalálható:

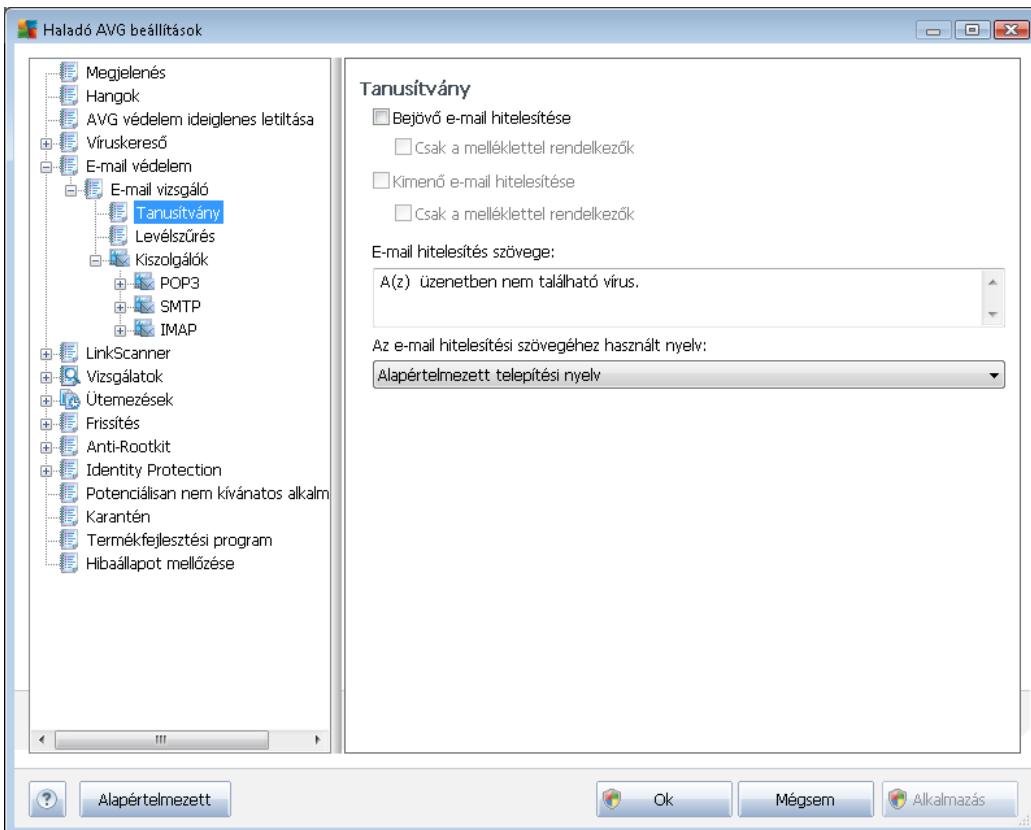
- **Jelszóval védett archívumok jelentése** – archívumok (ZIP, RAR stb.) melyek jelszóval védettek, nem lehet vizsgálni. Jelölje be az opciót ezen fájlok potenciálisan veszélyesnek minősítéséhez.
- **Jelszóval védett dokumentumok jelentése** - a jelszóval védett dokumentumokat nem lehet vizsgálni. Jelölje be az opciót ezen fájlok potenciálisan veszélyesnek minősítéséhez!
- **Makrókat tartalmazó fájlok jelentése** – a makró előre meghatározott műveleti lépések



folymata, mely bizonyos feladatokat könnyít meg a felhasználó számára (az *MS Word makrók például széleskörben ismertek*). Azonban mint ilyen, a makró potenciálisan veszélyes utasításokat is tartalmazhat, ezért jelölje be ezt az opciót a makrófájlok gyanúsának minősítéséhez!

- **Rejtett kiterjesztések jelentése** - a rejtett kiterjesztésű fájlok olyan gyanús "valami.txt.exe" futtatható fájlok is lehetnek, melyek ártatlan "valami.txt" szövegfájloknak álcázzák magukat. Jelölje be ezt az opciót a fájlok gyanúsának minősítéséhez.
- **Melléletek áthelyezése karanténba** - döntse el, hogy szeretne-e tájékoztatást kapni e-mailben a jelszóvédett archívumokról, jelszóvédett dokumentumokról, makrókat tartalmazó fájlokról és/vagy fájlokról rejtett kiterjesztéssel, melyek egy ellenőrzött e-mailhez vannak csatolva. Ha ilyen üzenet lesz azonosítva a vizsgálat során, akkor döntse el, hogy az [Karanténba](#) kerüljön-e.

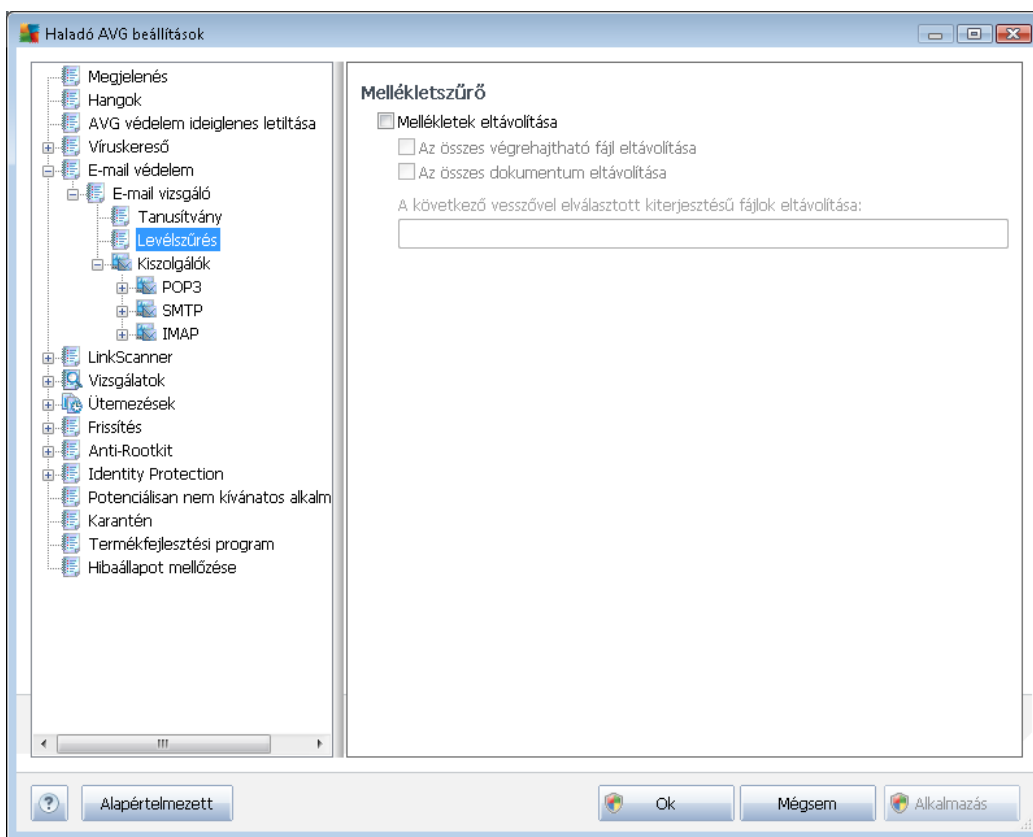
A **Tanúsítás** párbeszédpanelen bejelölheti az adott jelölőnégyzeteket, és így megadhatja, kér-e hitelesítést a bejövő levelek esetén (**Bejövő e-mail hitelesítése**) és/vagy a kimenő levelek esetén (**Kimenő e-mail hitelesítése**). Mindegyik lehetőség esetén később megadhatja a **Csak a melléklettel rendelkezők** paramétert, hogy a tanúsítványt csak a melléklettel rendelkező e-mail üzenetekhez adja hozzá a program:



Alapértelmezett állapotban a tanúsítvány szövege csak alapinformációkat tartalmaz, amely szerint *az üzenetben nem található vírus*. Azonban ez az információ bővíthető vagy módosítható az

igényeinek megfelelően: írja be a kívánt hitelesítési szöveget az **E-mail hitelesítés szövege** mezőbe. **Az e-mail hitelesítési szövegéhez használt nyelv** részben megadhatja a hitelesítés automatikusan létrehozott részének (*Az üzenetben nem található vírus*) nyelvét. Az üzenet ezután ezen a nyelven jelenik meg.

Megjegyzés: Vegye figyelembe, hogy csak az alapértelmezett szöveg jelenik meg a kiválasztott nyelven, és a testreszabott szöveget nem fordítja le automatikusan a program.



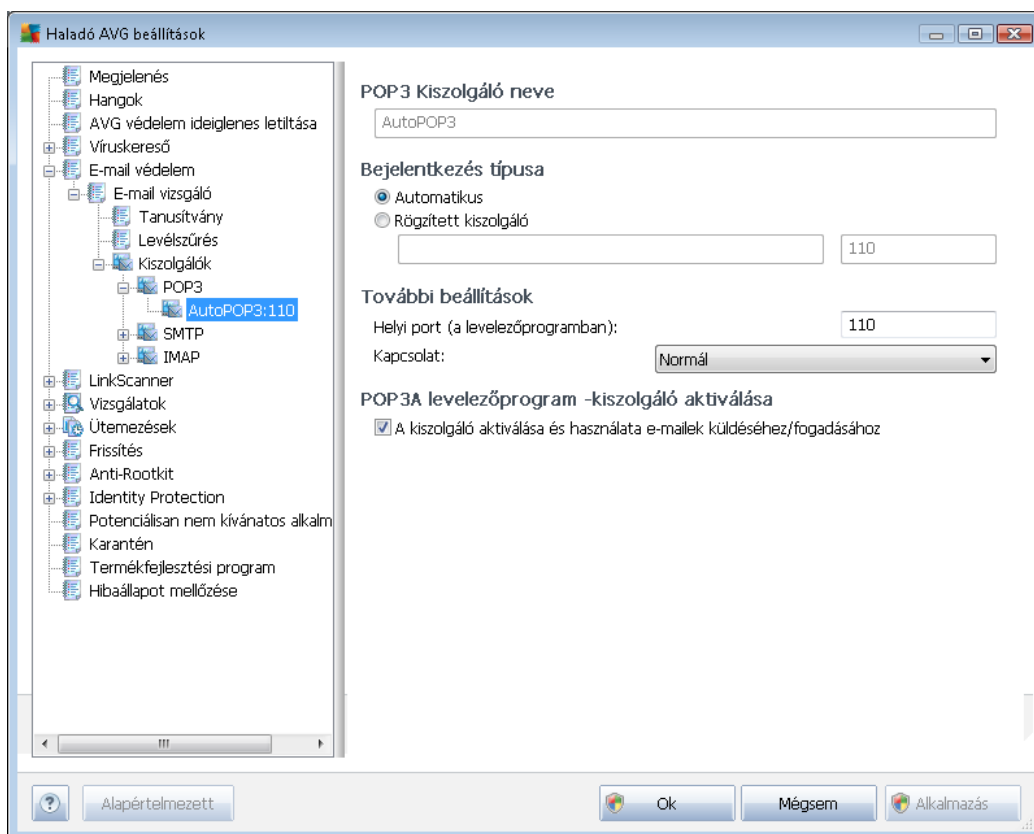
A **Mellékletszűrő** panel lehetővé teszi, hogy megadja az email csatolmányok vizsgálatának paramétereit. Alapállapotban a **Mellékletek eltávolítása** opció ki van kapcsolva. Ha úgy dönt, hogy bekapcsolja, akkor a fertőzött vagy potenciálisan veszélyesnek azonosított csatolmányok automatikusan el lesznek távolítva. Ha meg akarja határozni az eltávolítandó mellékletek különböző típusait, akkor válasszon az opciók közül:

- **Az összes végrehajtható fájl eltávolítása** - minden *.exe fájl törölve lesz
- **Összes dokumentum eltávolítása** - minden *.doc, *.docx, *.xls, *.xlsx fájl törölve lesz
- **A vesszővel elválasztott kiterjesztésű fájlok eltávolítása** - törli az összes meghatározott kiterjesztésű fájlt

A **Kiszolgálók** területen szerkesztheti az [E-mail vizsgáló](#) kiszolgálók paramétereit:

- [POP3 kiszolgáló](#)
- [SMTP kiszolgáló](#)
- [IMAP kiszolgáló](#)

Ezenkívül meghatározhat egy új kiszolgálót a bejövő és a kimenő levelek kezelésére. Ehhez kattintson az **Új kiszolgáló hozzáadása** gombra.

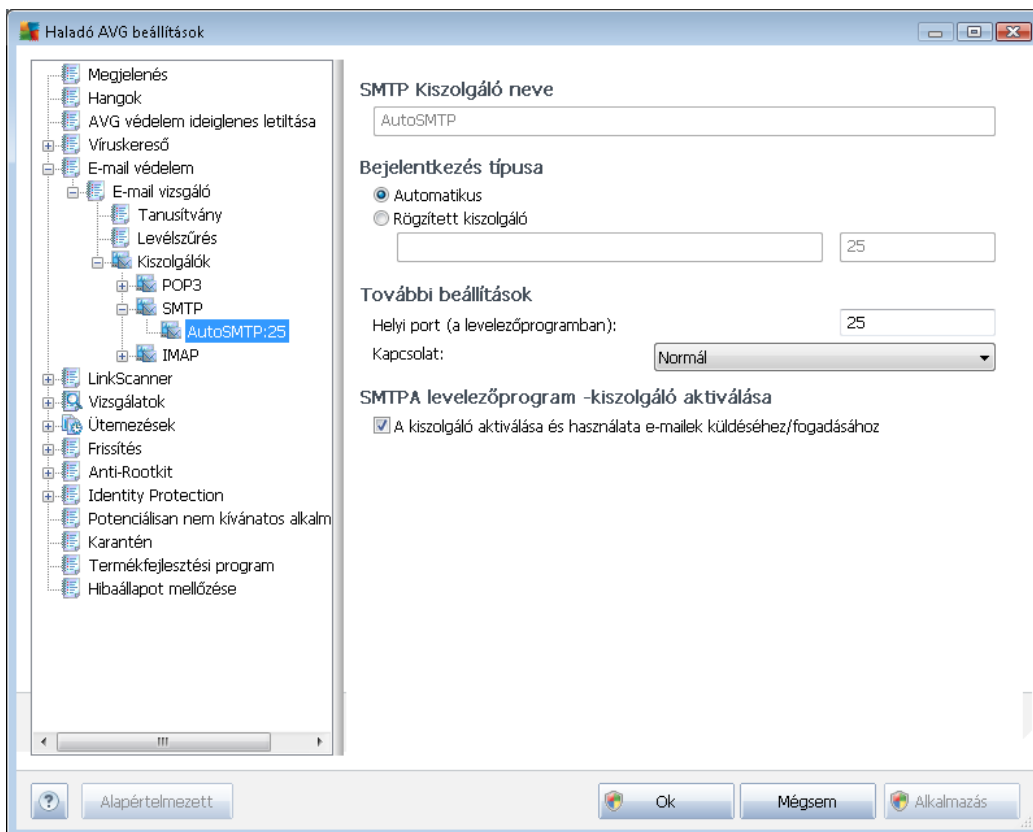


Ezen a panelen (elérés: **Kiszolgálók / POP3**) megadhat egy új [E-mail vizsgáló](#) kiszolgálót a POP3 protokoll használatával a bejövő levelekhez:

- **POP3 kiszolgáló neve** - ebben a mezőben megadhatja az újonnan hozzáadott kiszolgálók nevét (egy POP3 kiszolgáló hozzáadásához kattintson az *egér jobb gombjával a bal oldali navigációs menü POP3 elemére*). Az automatikusan létrehozott "AutoPOP3" kiszolgálónál ez a mező ki van kapcsolva.
- **Bejelentkezés típusa** - megadja, hogy az E-mail vizsgáló milyen módszert határozzon a bejövő levelek levelezési kiszolgálójának meghatározására:



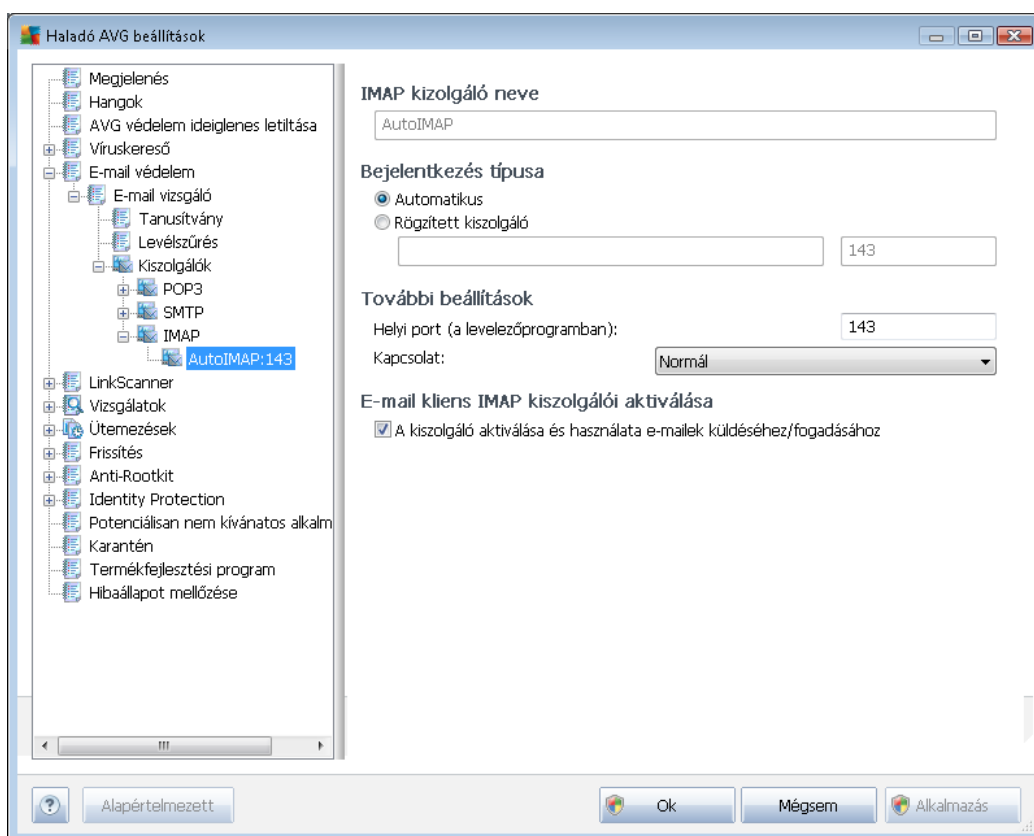
- **Automatikus** – a bejelentkezés az e-mail ügyfélprogram beállításainak megfelelően automatikusan megtörténik.
- **Fix kiszolgáló** – Ebben az esetben a program mindig az itt megadott kiszolgálót fogja használni. Adja meg a levelezőkiszolgáló címét vagy nevét. A bejelentkezési név nem változik. A névnél tartománynevet (*például: pop.acme.com*) vagy IP-címet (*például: 123.45.67.89*) használhat. Ha a levelezési kiszolgáló nem a standard portot használja, akkor a portot is meg lehet adni, kettősponttal elválasztva a kiszolgálónév után (*például: pop.acme.com:8200*). A POP3 kommunikáció szabványos portja 110.
- **További beállítások** - további paramétereket adhat meg:
 - **Helyi port** - meghatározza azt a portszámot, amelyet a levelező program használni fog. Ezután a levelezőprogramban is ezt a portot kell beállítani a POP3 kommunikációhoz.
 - **Kapcsolat** - ebben a legördülő menüben meghatározhatja, hogy milyen kapcsolatot használjon a program (*normál/SSL/SSL alapértelmezett*). Ha az SSL kapcsolatot választja, az adatok titkosítva kerülnek továbbításra, annak a veszélye nélkül, hogy egy kívülálló nyomon követhetné vagy megfigyelhetné. Ez a funkció is csak akkor áll rendelkezésre, ha a levelezési kiszolgáló támogatja.
- **Levelezőprogram POP3-kiszolgálójának aktiválása** - jelölje be/törölje ezt az elemet a megadott POP3-kiszolgáló aktiválásához vagy kikapcsolásához



Ebben az ablakban (megnyitva innen: **Kiszolgálók / SMTP**) megadhat egy új [E-mail vizsgáló](#) kiszolgálót az SMTP protokoll használatával a kimenő levelekhez:

- **SMTP kiszolgáló neve** - ebben a mezőben megadhatja az újonnan hozzáadott kiszolgálók nevét (egy SMTP kiszolgáló hozzáadásához kattintson az egér jobb gombjával a bal oldali navigációs menü SMTP elemére). Az automatikusan létrehozott "AutoSMTP" kiszolgálónál ez a mező ki van kapcsolva.
- **Bejelentkezés típusa** - megadja, hogy az E-mail vizsgáló milyen módszert használjon a kimenő levelek levelezési kiszolgálójának meghatározásához:
 - **Automatikus** – a bejelentkezés az e-mail ügyfélprogram beállításainak megfelelően automatikusan megtörténik
 - **Fix kiszolgáló** - ebben az esetben a program mindig az itt megadott kiszolgálót fogja használni. Adja meg a levelezőkiszolgáló címét vagy nevét. A névél tartománynevet (például, *smtp.acme.com*), illetve IP-címet (például, *123.45.67.89*) használhat. Ha a levelezési kiszolgáló nem a standard portot használja, akkor a portot is meg lehet adni, kettősponttal elválasztva a kiszolgálónév után (például: *smtp.acme.com:8200*). Az SMTP-kommunikáció szabványos portja a 25-ös.
- **További beállítások** - további paramétereket adhat meg:

- **Helyi port** - meghatározza azt a portszámot, amelyet a levelező program használni fog. Ezután a levelezőprogramban is ezt a portot kell beállítani az SMTP kommunikációhoz.
- **Kapcsolat** - ebben a legördülő menüben meghatározhatja, hogy milyen kapcsolatot használjon a program (*normál/SSL/SSL alapértelmezett*). Ha az SSL kapcsolatot választja, az adatok titkosítva kerülnek továbbításra, annak a veszélye nélkül, hogy egy kívülálló nyomon követhetné vagy megfigyelhetné a levelek tartalmát. Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a célként megadott levelezési kiszolgáló támogatja.
- **Levelezőprogram SMTP-kiszolgálójának aktiválása** – jelölje be/törölje ezt a jelölőnégyzetet a megadott SMTP-kiszolgáló aktiválásához vagy kikapcsolásához



Ebben az ablakban (megnyitva innen: **Kiszolgálók / IMAP**) megadhat egy új **E-mail vizsgáló** kiszolgálót az IMAP protokoll használatával a kimenő levelekhez:

- **IMAP kiszolgáló neve** - ebben a mezőben megadhatja az újonnan hozzáadott kiszolgálók nevét (egy IMAP kiszolgáló hozzáadásához kattintson az egér jobb gombjával a bal oldali navigációs menü IMAP elemére). Az automatikusan létrehozott "AutoIMAP" kiszolgálónál ez a mező ki van kapcsolva.
- **Bejelentkezés típusa** - megadja, hogy az E-mail vizsgáló milyen módszert használjon a kimenő levelek levelezési kiszolgálójának meghatározásához:

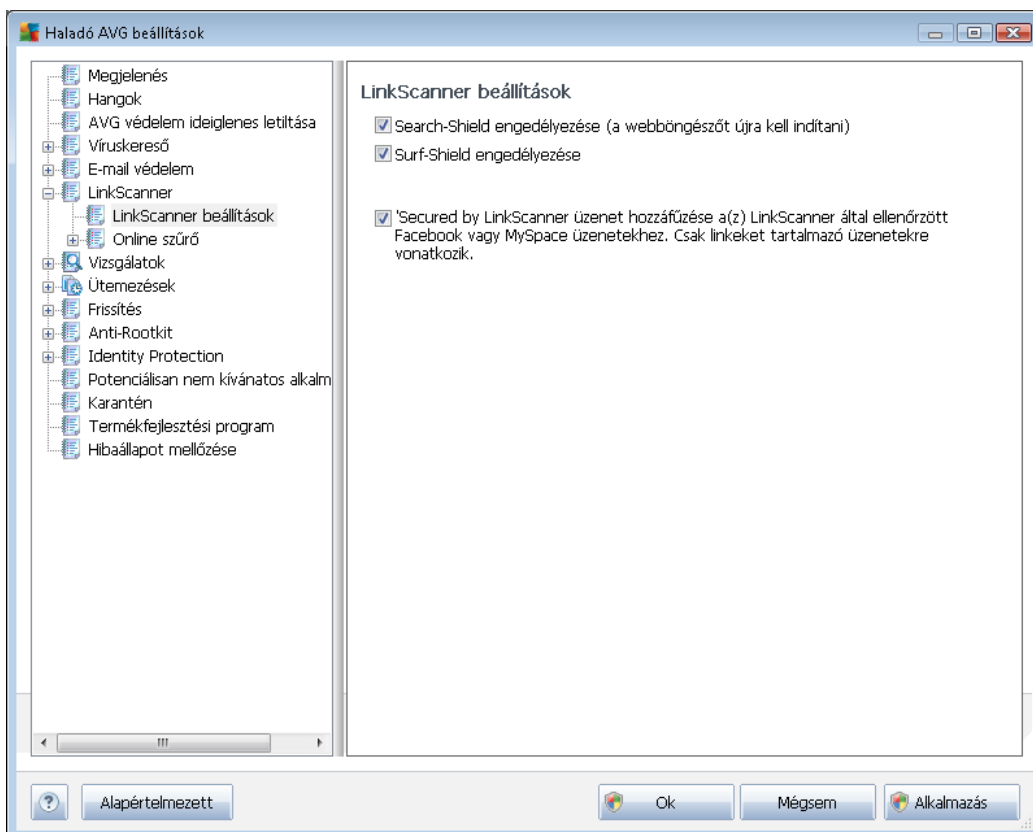


- **Automatikus** – a bejelentkezés az e-mail ügyfélprogram beállításainak megfelelően automatikusan megtörténik
- **Fix kiszolgáló** - ebben az esetben a program mindig az itt megadott kiszolgálót fogja használni. Adja meg a levelezőkiszolgáló címét vagy nevét. A névnél tartománynevet (*például, smtp.acme.com*), illetve IP-címet (*például, 123.45.67.89*) használhat. Ha a levelezési kiszolgáló nem a standard portot használja, akkor a portot is meg lehet adni, kettősponttal elválasztva a kiszolgálónév után (*például: imap.acme.com:8200*). Az IMAP kommunikáció szabványos portja: 143.
- **További beállítások** - további paramétereket adhat meg:
 - **Helyi port** - meghatározza azt a portszámot, amelyet a levelező program használni fog. Ezután a levelezőprogramban is ezt a portot kell beállítania az IMAP kommunikációhoz.
 - **Kapcsolat** - ebben a legördülő menüben meghatározhatja, hogy milyen kapcsolatot használjon a program (*normál/SSL/SSL alapértelmezett*). Ha az SSL kapcsolatot választja, az adatok titkosítva kerülnek továbbításra, annak a veszélye nélkül, hogy egy kívülálló nyomon követhetné vagy megfigyelhetné a levelek tartalmát. Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a célként megadott levelezési kiszolgáló támogatja.
- **Levelezőprogram IMAP-kiszolgálójának aktiválása** - jelölje be/törölje ezt a jelölőnégyzetet a megadott IMAP-kiszolgáló aktiválásához vagy kikapcsolásához

9.6. LinkScanner

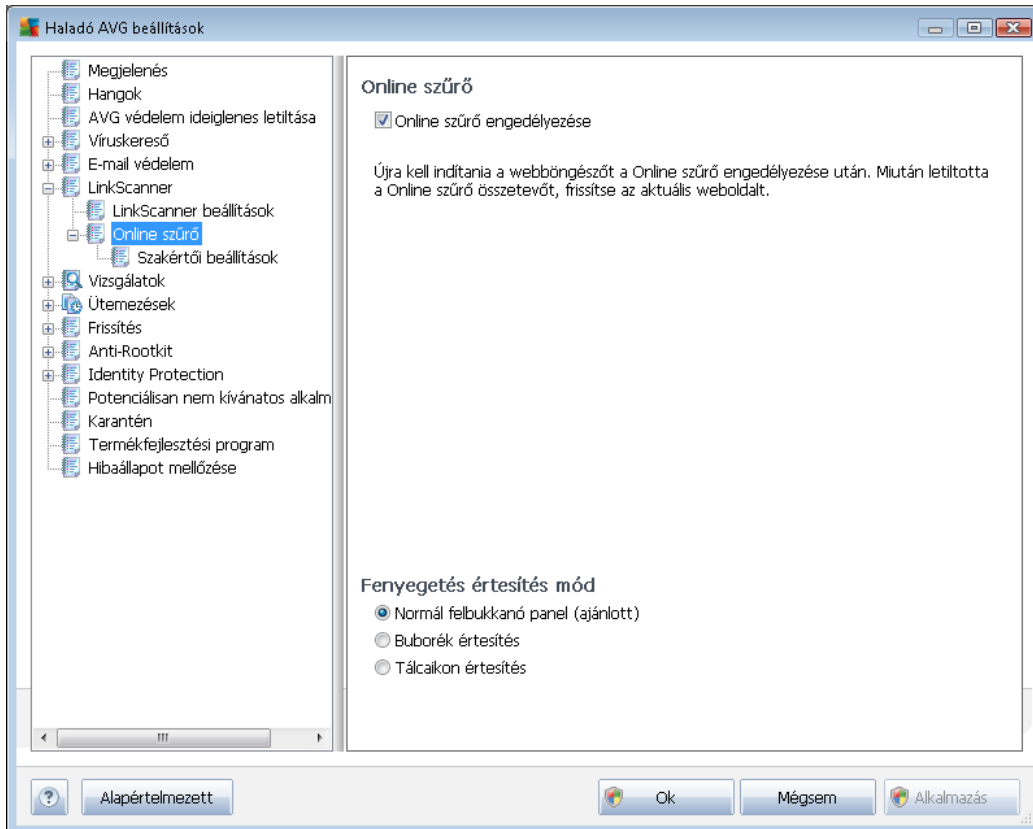
9.6.1. LinkScanner beállítások

A [LinkScanner beállítások](#) panel lehetővé teszi, hogy ki- és bekapcsolja a [LinkScanner](#) alapvető funkcióit:



- **Kereső védelem engedélyezése** – (alapállapotban bekapcsolva): értesítések a következő keresőmotorok használatakor: Google, Yahoo! JP, WebHledani, Yandex, Baidu, Bing, AOL, AltaVista, EarthLink, Ask, Seznam, eBay, Twitter, Digg vagy SlashDot. A rendszer előzetesen ellenőrzi az adott webhelyek tartalmát.
- **Böngészés védelem engedélyezése** - (alapállapotban bekapcsolva): aktív (valós idejű) védelem kockázatos weboldalak ellen a hozzáférés során. Az ismert kártékony oldalak és veszélyes tartalmuk megjelenítése a webböngészőben, illetve *bármely más, HTTP-t használó alkalmazásban is* le lesz tiltva.
- **'Secured by LinkScanner' üzenet hozzáadása ...** - (alapértelmezés szerint bekapcsolva): jelölje be ezt az elemet, ha tanúsítási megjegyzést kíván hozzáfűzni a [LinkScanner](#) által ellenőrzött, hivatkozásokat tartalmazó azon üzenetekhez, amelyeket a Facebook és MySpace közösségi oldalakról küldött el.

9.6.2. Online szűrő

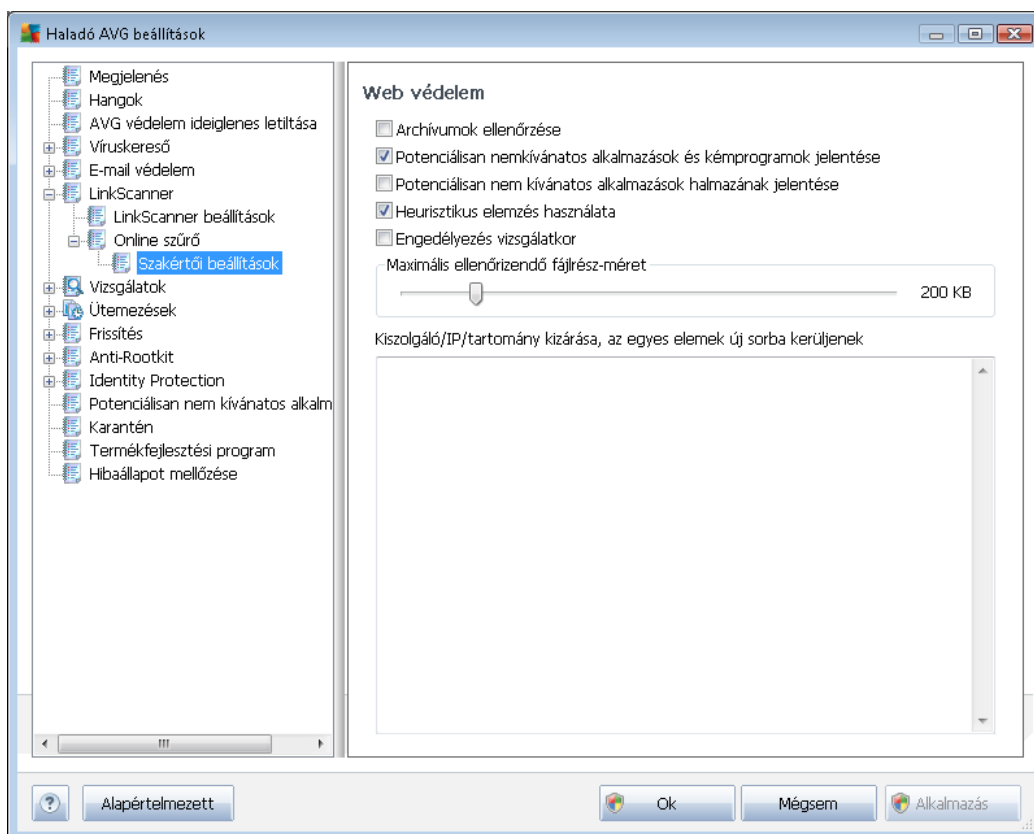


Az **Online szűrő** párbeszédpanel a következő beállítási lehetőségeket tartalmazza:

- **Online szűrő engedélyezése** (alapértelmezés szerint bekapcsolva) – Aktiválja/deaktiválja a teljes **Online szűrő** szolgáltatást. Az **Online szűrő** haladó beállításainak megadásához használja a következő, [Webes védelem](#) elnevezésű párbeszédpanelét.
- **AVG Accelerator engedélyezése** (alapértelmezés szerint bekapcsolva) – Aktiválja/deaktiválja az **AVG Accelerator** szolgáltatást, amely gördülékenyebbé teszi az online videolejátszást, és megkönnyíti a további letöltéseket.

Fenyegetés értesítés mód

A panel alsó részén válassza ki, hogy miként kíván értesítést kapni az észlelt fenyegetésekről: normál felbukkanó ablak, buborék értesítés vagy ikonjelzés a rendszerterületen.



A **Web védelem** ablakban szerkesztheti az összetevő beállításait a honlapok tartalmi vizsgálatának szempontjából. A szerkesztőfelület lehetővé teszi a következő alapvető opciók beállítását:

- **Web védelem engedélyezése** - ez az opció biztosítja, hogy az **Online szűrő** ellenőrizze a honlapok tartalmát. Ha az opció be van kapcsolva (*alapértelmezés szerint*), akkor a következő elemeket kapcsolhatja be és ki:
 - **Archívumok ellenőrzése** - (*alapállapotban kikapcsolva*): ellenőrzi a megjelenítendő oldalba ágyazott esetleges archívumok, tömörített fájlok tartalmát.
 - **Potenciálisan nemkívánatos programok és kémprogramok jelentése** – (*alapértelmezés szerint bekapcsolva*): jelölje be a **Kémprogram-elhárító** motor aktiválásához, valamint kémprogramok és vírusok kereséséhez. **A kémprogramok** külön kártevő kategóriát képviselnek: komoly biztonsági kockázatot jelentenek, mégis nagy részüket a felhasználók szándékosan telepítik. Javasoljuk, hogy tartsa bekapcsolva ezt a funkciót a számítógép megfelelő biztonsága érdekében.
 - **Potenciálisan nem kívánatos alkalmazások jelentése** - (*alapállapotban kikapcsolva*) - jelölje be ezt a jelölőnégyzetet a **kémprogramok** speciális változatainak észleléséhez: olyan programok kereséséhez, amelyek ártalmatlanok, de később kártékony célokra használhatók. Ezzel tovább növelheti a számítógép biztonságát. A szolgáltatás legitím programokat is letilthat, ezért a funkció alapállapotban ki van kapcsolva.

- **Heurisztikus elemzés használata** - (alapállapotban bekapcsolva): - a megjelenítendő oldal tartalmának ellenőrzése a [heurisztikus elemzés](#) módszerével (a vizsgált objektum utasításainak dinamikus emulálása veszélytelen módon virtuális számítógépes környezetben).
- **Átfogó vizsgálat engedélyezése** (alapállapotban kikapcsolva) - bizonyos esetekben (például, ha arra gyanak szik, hogy a számítógépét egy vírus megfertőzte), akkor jelölje be ezt az opciót a legátfogóbb vizsgálati algoritmus bekapcsolásához, amely a számítógép nehezen fertőzhető részeit is ellenőrzi a biztonság kedvéért. Ne feledje, hogy ez a módszer meglehetősen időigényes.
- **Maximális ellenőrzendő fájl méret** - ha beágyazott fájlok találhatóak egy megjelenítendő weboldalon, akkor még azelőtt ellenőrizheti a tartalmukat, mielőtt azok letöltődnének a számítógépre. Azonban a nagy fájlok vizsgálata időbe telhet, és a weboldal betöltődése jelentősen lelassulhat. Használja a csúszkát az **Online szűrővel** vizsgálandó fájlok maximális méretének beállításához. Ha a letöltött fájl nagyobb a megadott méretnél, és az Online szűrő nem ellenőrzi, de természetesen Ön ilyenkor is védve van: ugyanis az esetleges fertőzést az **Állandó védelem** azonnal észleli.
- **Kiszolgáló/IP/tartomány kizárása** - a szövegmezőbe beírhatja egy szerver (kiszolgáló, IP-cím, IP-cím maszkkal vagy URL) pontos nevét vagy egy tartományt, amit az **Online szűrőnek** nem kell ellenőriznie. Csak olyan kiszolgálókat zárjon ki, amelyben teljesen biztos, hogy nem fognak veszélyes tartalmat nyújtani.

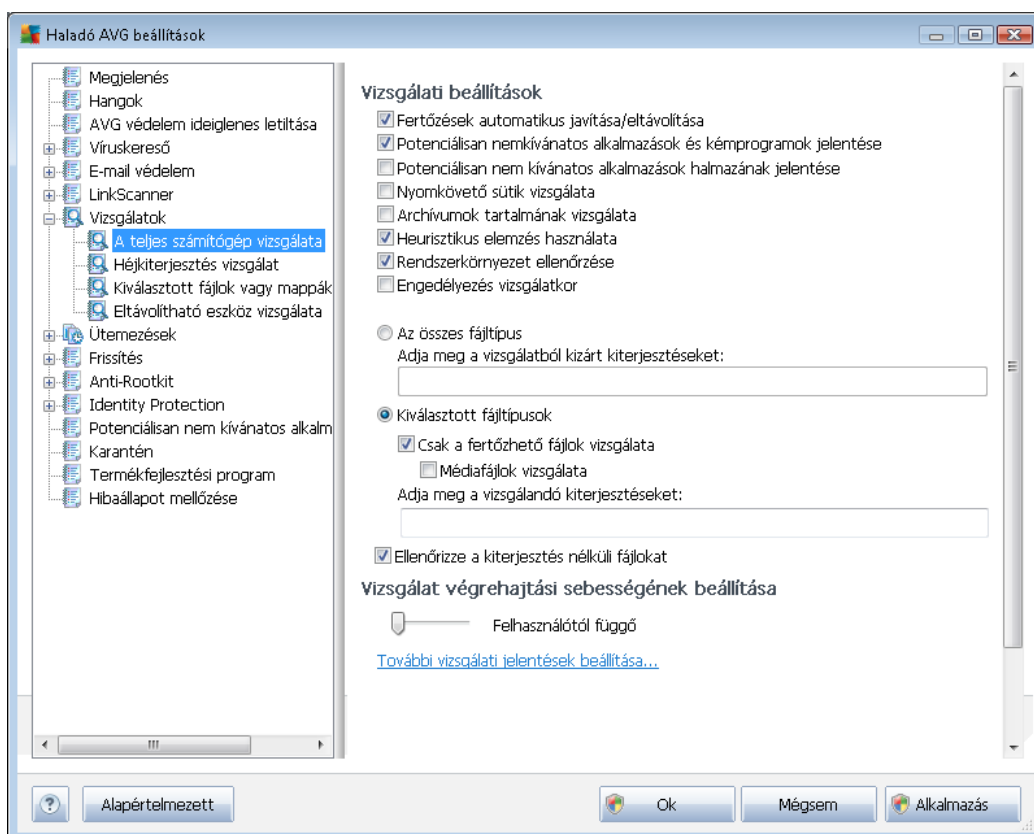
9.7. Vizsgálatok

A haladó vizsgálati beállítások négy kategóriára vannak osztva, és a szoftver gyártója által meghatározott bizonyos vizsgálati típusokra vonatkoznak:

- **[Számítógép teljes vizsgálata](#)** - előre beállított szolgáltatás a számítógép teljes vizsgálatához
- **[Héjkiterjesztés vizsgálat](#)** – egy adott objektum vizsgálata közvetlenül a Windows Intézőből
- **[Adott fájlok vagy mappák vizsgálata](#)** – a számítógép kiválasztott területeinek előre meghatározott, általános vizsgálata
- **[Cserélhető eszköz vizsgálata](#)** – a számítógéphez csatlakoztatott cserélhető eszközök vizsgálata

9.7.1. Vizsgálat a teljes számítógépen

A **Számítógép teljes vizsgálata** lehetővé teszi a szoftvergyártó által előre meghatározott vizsgálatok paramétereinek szerkesztését, [Számítógép teljes vizsgálata](#):



Vizsgálati beállítások

A **Vizsgálati beállítások** részen a vizsgálati paraméterek listáját találhatja, melyeket tetszőlegesen be- és kikapcsolhat:

- **Fertőzés automatikus javítása/eltávolítása** (alapállapotban bekapcsolva) - ha vírusot talál a vizsgálat során, akkor automatikusan javítja, amennyiben ez lehetséges. Ha a fertőzött fájl nem javítható automatikusan, az objektum át lesz helyezve a [Karanténba](#).
- **Potenciálisan nemkívánatos programok és kémprogramok jelentése** (alapállapotban bekapcsolva) - jelölje be a [Kémprogram-elhárító](#) motor aktiválásához, illetve kémprogramok és vírusok kereséséhez. A kémprogramok külön kártevő kategóriát képviselnek: komoly biztonsági kockázatot jelentenek, mégis nagy részüket a felhasználók szándékosan telepítik. Javasoljuk, hogy tartsa bekapcsolva ezt az opciót, mivel így növelheti a számítógép biztonságát.
- **Potenciálisan nem kívánatos alkalmazások halmazának jelentése** (alapértelmezés szerint kikapcsolva) – jelölje be ezt a jelölőnégyzetet a kémprogramok speciális

változatainak észleléséhez: olyan programok kereséséhez, amelyek ártalmatlanok, de később kártékony célokra használhatók. Ezzel tovább növelheti a számítógép biztonságát. A szolgáltatás legitim programokat is letilthat, ezért a funkció alapállapotban ki van kapcsolva.

- **Nyomkövető sütik vizsgálata** (alapállapotban kikapcsolva) - ez az opció a [Kémprogram-elhárító](#) összetevőben meghatározza, hogy a vizsgálat során felismert sütik törölve legyenek-e (a HTTP sütiket hitelesítéshez, nyomkövetéshez és bizonyos adatok gyűjtéséhez használják a felhasználókról, pl. honlap preferenciák vagy online vásárlás során a kosár tartalma).
- **Archívumok tartalmának vizsgálata** (alapállapotban kikapcsolva) - ez a paraméter meghatározza, hogy a vizsgálat ellenőrizze-e az archívumban tárolt fájlokat, pl. ZIP, RAR.
- **Heurisztika használata** (alapállapotban bekapcsolva) - a heurisztikus elemzés (a vizsgált objektum utasításainak dinamikus emulációja egy virtuális környezetben) lesz az egyik víruskeresési módszer a vizsgálat során.
- **Rendszerkörnyezet ellenőrzése** (alapállapotban bekapcsolva) - a vizsgálat a számítógép rendszerterületeit is ellenőrzi.
- **Átfogó vizsgálat engedélyezése** (alapállapotban kikapcsolva) - bizonyos esetekben (például, ha arra gyanakszik, hogy a számítógépét egy vírus megfertőzte), akkor jelölje be ezt az opciót a legátfogóbb vizsgálati algoritmus bekapcsolásához, amely a számítógép nehezen fertőzhető részeit is ellenőrzi a biztonság kedvéért. Ne feledje, hogy ez a módszer meglehetősen időigényes.

Döntse el, hogy a programnak mely fájlokat kell vizsgálnia

- **Összes fájl típus** - lehetséges megadnia kivételeket, amelyek kimaradnak a vizsgálatból (mentés után a vesszők pontosvesszőkre változnak).
- **Kiválasztott fájl típusok** - megadhatja, hogy a program csak olyan fájlokat vizsgáljon, amelyek esetlegesen fertőzőek (a nem fertőzhető fájlok, mint pl. a sima szöveges fájlok vagy egyéb nem futtatható fájlok, nem lesznek ellenőrizve), pl. médiafájlok (video-, audiofájlok - ha nem jelöli be ezt a négyzetet, akkor tovább csökken a vizsgálati idő, mivel ezen fájlok általában túl nagyok, és egyébként sem valószínű, hogy vírus fertőznék meg őket). A kiterjesztések segítségével megadhatja, hogy mely fájlokat vizsgálja a program.
- Megadhatja azt is, hogy **a program vizsgálja a kiterjesztés nélküli fájlokat** - ez az opció alapállapotban be van kapcsolva és javasolt, hogy tartsa is így. A kiterjesztés nélküli fájlok különösen gyanúsak, ezért mindig ellenőrizni kell őket.

A vizsgálati sebesség beállítása

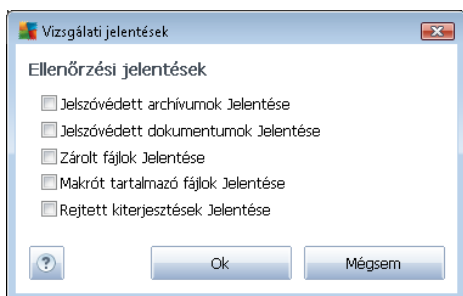
A **Vizsgálati sebesség beállítása** részben meghatározhatja a vizsgálat sebességét a rendszer erőforrásainak függvényében. Alapállapotban ez az érték *felhasználótól által függő* automatikus erőforráshasználatra van állítva. Ha azt szeretné, hogy a vizsgálat gyorsabban fusson, akkor kevesebb idő szükségeltetik, de a rendszererőforrások használata jelentősen megnő, és



lelassíthatja a PC-n zajló egyéb tevékenységeket (ezt az opciót csak akkor használhatja, ha a számítógép be van kapcsolva, és senki nem dolgozik rajta jelenleg). Másrészt csökkentheti is a rendszererőforrások használatát a vizsgálat időigényének rovására.

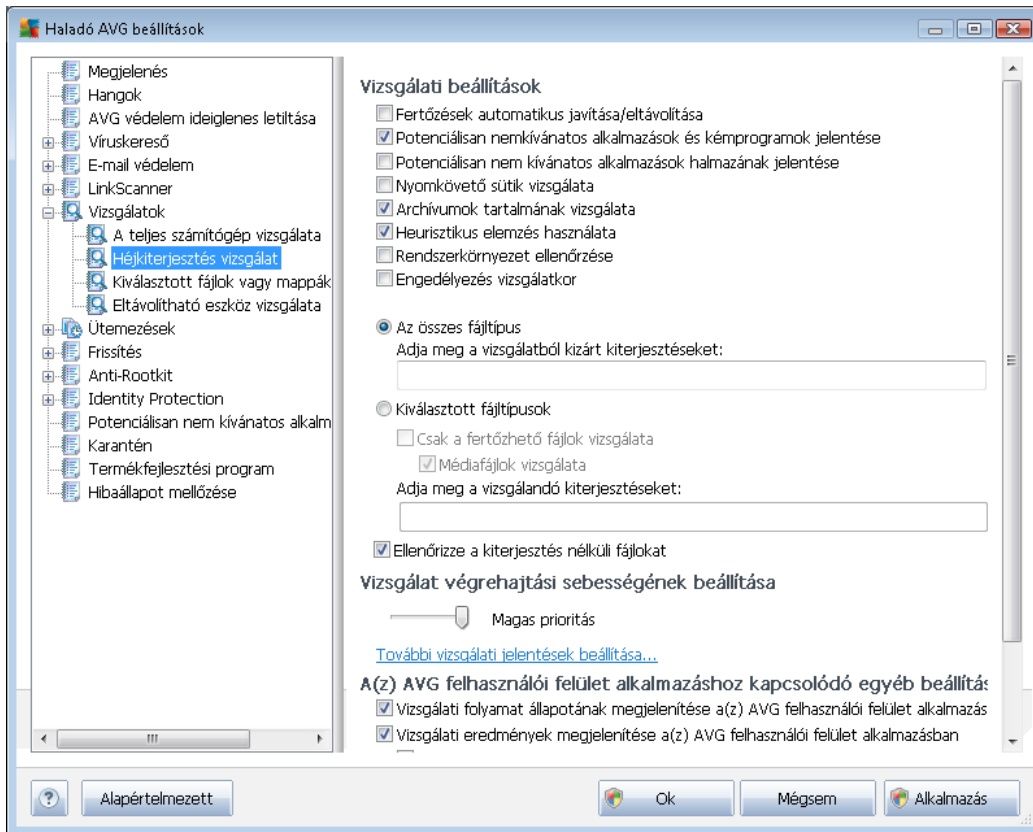
További vizsgálati jelentések beállítása...

Kattintson a **További vizsgálati jelentések...** hivatkozásra a **Vizsgálati jelentések** panel megnyitásához, ahol számos opciót jelölhet be azzal kapcsolatban, hogy a programnak mit kell jelentenie:



9.7.2. Héjkiterjesztés vizsgálat

Hasonlóan az előző [Számítógép teljes vizsgálata](#) elemhez, a **Héjkiterjesztés vizsgálat** is lehetővé teszi a számos gyári beállítás módosítását. Itt a beállítások [egyedi objektumok Windows Intézőből történő közvetlen vizsgálatára vonatkoznak](#) (héjkiterjesztés), lásd a [Vizsgálat Windows Intézőben](#) fejezetet:



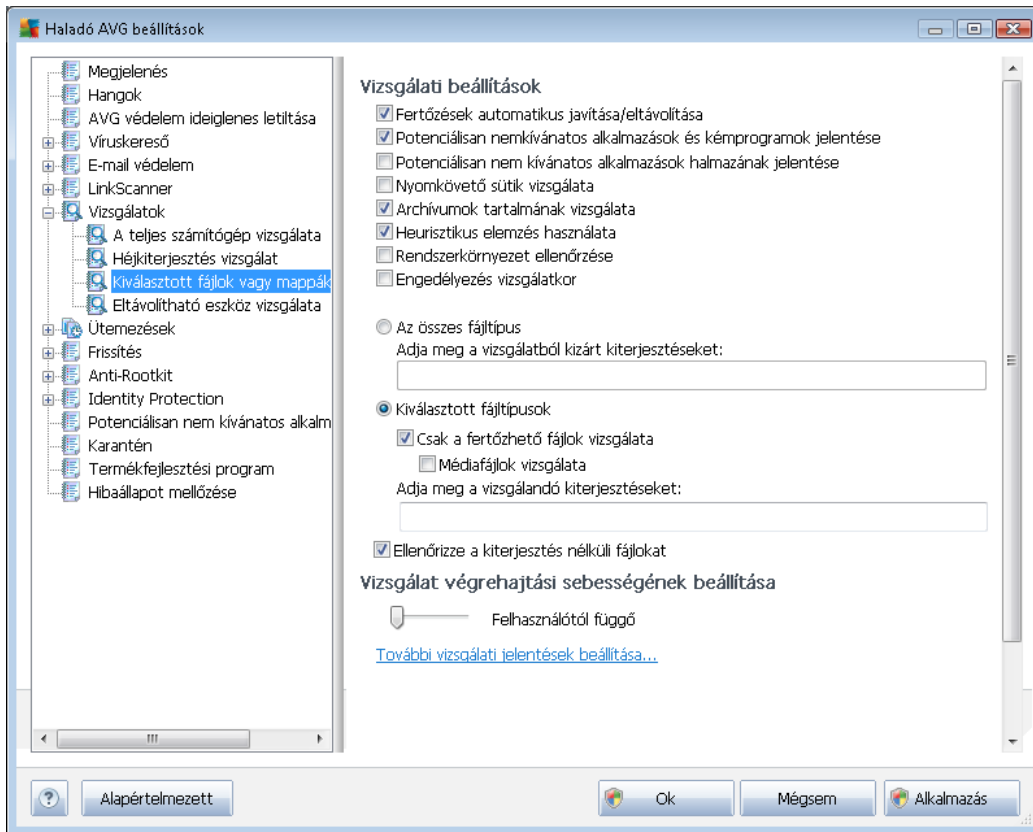
A paraméterek listája megegyezik a [Teljes számítógép vizsgálata](#) rész paramétereivel. Az alapértelmezett beállítások eltérnek (például a *Számítógép teljes vizsgálata szolgáltatás nem vizsgálja a tömörített fájlokat, de ellenőrzi a rendszerkörnyezetet, míg a héjkiterjesztési vizsgálat pont az ellenkezőjét teszi*).

Megjegyzés: Az adott paraméterek leírásával kapcsolatban lásd az [AVG Haladó beállítások / Vizsgálatok / Számítógép teljes vizsgálata](#) fejezetet.

A [Számítógép teljes vizsgálata](#) párbeszédpanelhez hasonlóan a **Héjkiterjesztés vizsgálat** párbeszédpanel is tartalmazza az **AVG felhasználói felület egyéb beállításai** részt, ahol meghatározhatja, hogy a vizsgálati folyamat és a vizsgálat eredménye elérhető legyen-e az AVG felhasználói felületéről. Meghatározhatja azt is, hogy a vizsgálati eredmények csak akkor jelenjenek meg, ha a rendszer fertőzést észlelt.

9.7.3. Kiválasztott fájlok vagy mappák ellenőrzése

A *Kijelölt fájlok vagy mappák vizsgálata* panel megegyezik a [Számítógép teljes vizsgálata](#) panellel. Minden beállítási lehetőség ugyanaz, azonban az alapértékek szigorúbbak a [Teljes számítógép vizsgálata](#) ablakban:

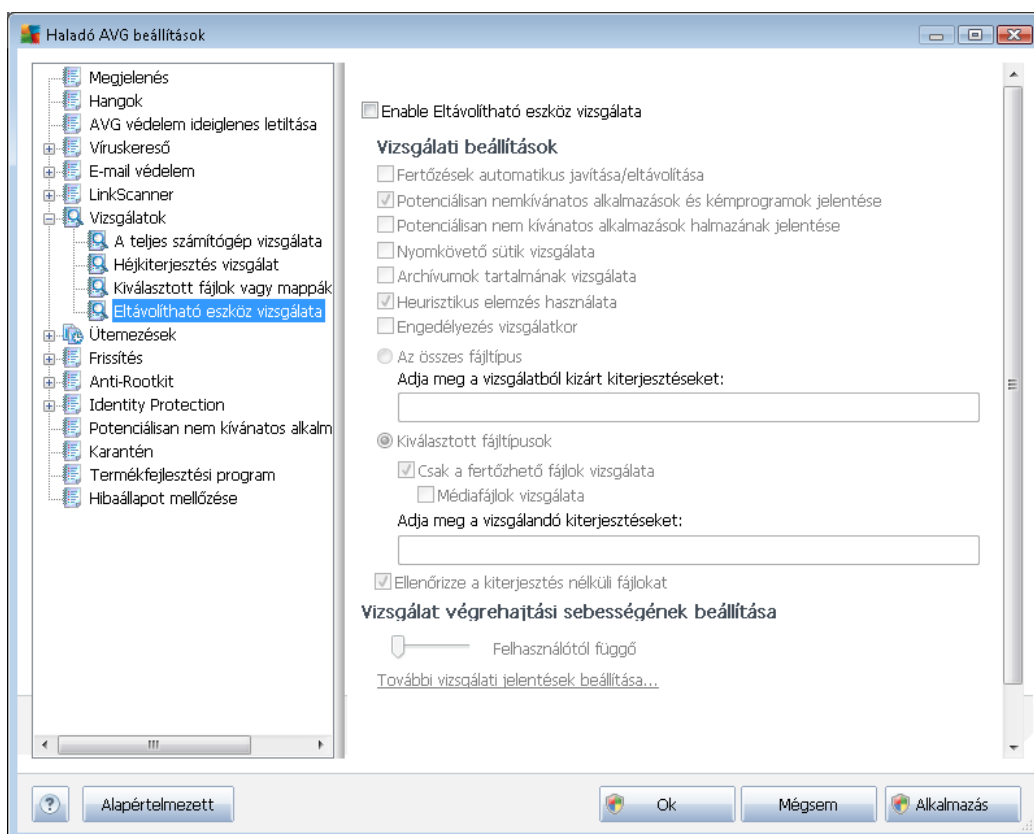


Az összes itt beállított paraméter csak a [Bizonyos fájlok vagy mappák vizsgálata](#) opcióra vonatkozik.

Megjegyzés: Az adott paraméterek leírásával kapcsolatban lásd az [AVG Haladó beállítások / Vizsgálatok / Számítógép teljes vizsgálata](#) fejezetet.

9.7.4. Cserélhető eszköz vizsgálata

A **Cserélhető eszköz vizsgálata** panel felülete hasonlít a [Számítógép teljes vizsgálata](#) panel felületéhez:



A **Cserélhető eszközök vizsgálata** automatikusan elindul, ha egy cserélhető eszközt csatlakoztat a számítógéphez. Alapállapotban ez a vizsgálat ki van kapcsolva. Azonban különösen fontos, hogy ellenőrizze a cserélhető eszközöket is, mivel azok potenciális veszélyforrást képviselnek. A vizsgálat beállításához és szükség esetén automatikus elindításához, jelölje be a **Cserélhető eszközök vizsgálata** opciót.

Megjegyzés: Az adott paraméterek leírásával kapcsolatban lásd az [AVG Haladó beállítások / Vizsgálatok / Számítógép teljes vizsgálata](#) fejezetet.

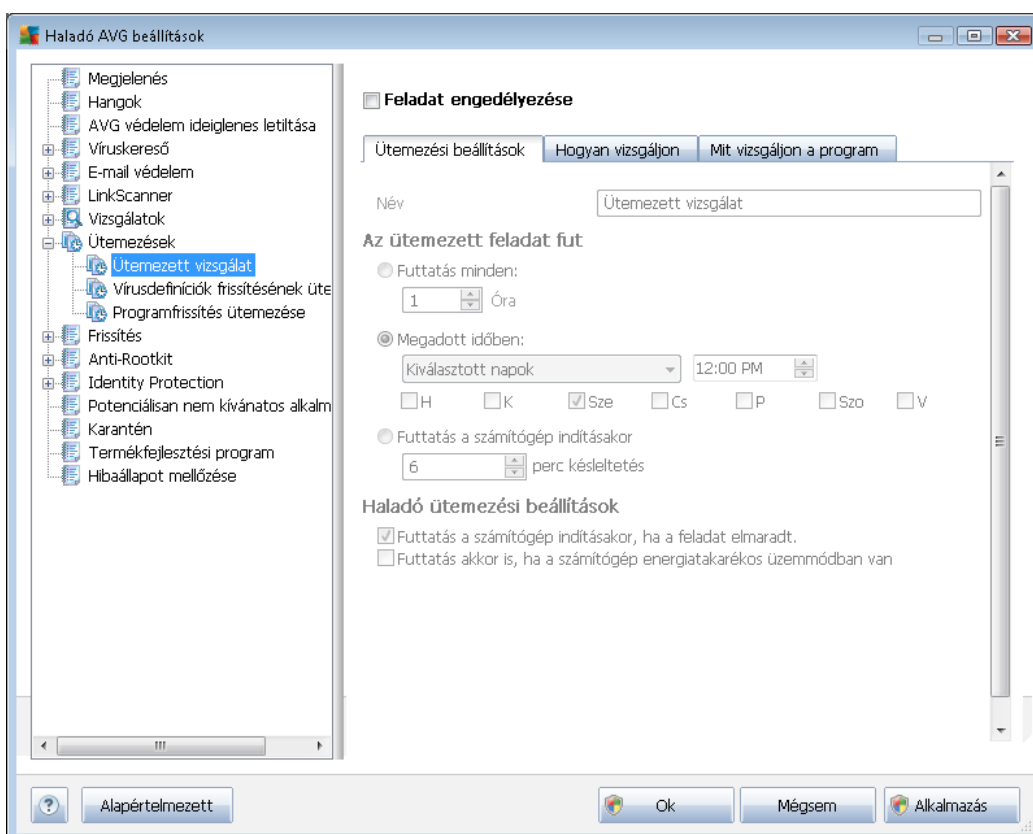
9.8. Ütemezések

Az **Ütemezések** részben szerkesztheti a következők alapbeállításait:

- [Ütemezett vizsgálat](#)
- [Vírusdefiníciók frissítésének ütemezése](#)
- [Programfrissítés ütemezése](#)

9.8.1. Ütemezett vizsgálat

Az ütemezett vizsgálat paramétereit három fülön szerkesztheti (*de akár új ütemezést is létrehozhat*). Az egyes füleken be- és kikapcsolhatja a **Feladat engedélyezése** opciót az ütemezett vizsgálat ideiglenes letiltásához. Szükség esetén újra bekapcsolhatja azt:



A **Név** (mezőben kikapcsolva az alapértelmezett ütemezéseknél) találhat egy nevet, amelyet a program gyártója hozott létre ezen ütemezéshez. Az újonnan létrehozott ütemezéseknél (*felvehet egy új ütemezést, ha az egér jobb gombjával az **Ütemezett vizsgálat** elemre kattint a bal oldali navigációs sávban*) felvehet egy saját nevet, ekkor a szöveges mező szerkesztésre megnyitható. Próbáljon mindig rövid, jellemző és megfelelő nevet adni a frissítési ütemezéseknek, így később könnyebben felismerheti majd azokat.

Például: Nem javasolt, hogy a vizsgálatnak az "Új vizsgálat" vagy "Saját vizsgálat" nevet adja, mivel ez semmit nem mond arról, hogy a vizsgálat valójában mit ellenőriz. Ugyanakkor megfelelő leíró név például a "Rendszerterületek ellenőrzése" stb. Nem szükséges a névben megadni, hogy a számítógép teljes vagy részleges vizsgálatáról van szó, mivel a saját vizsgálatok minden esetben [adott fájlok vagy mappák](#) vizsgálatának minősülnek.

Ezen a panelen beállíthatja az adott keresés következő paramétereit:

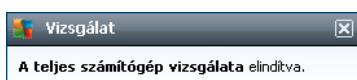
Az ütemezett feladat fut



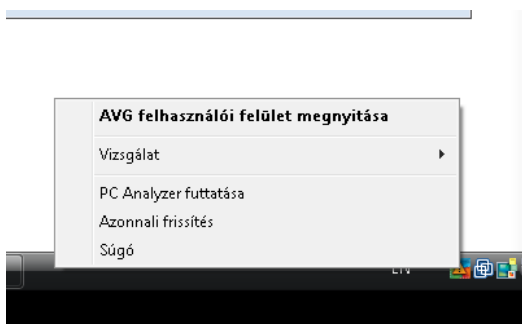
Itt megadhatja, hogy az ütemezett vizsgálatok milyen időközönként fussanak le. Az ütemezés megadható bizonyos időközönként indított ismételt vizsgálatok futtatásával (**Futtatás minden ...**), vagy egy pontos dátum és időpont megadásával (**Futtatás egy meghatározott időben ...**), illetve megadható egy adott eseményhez hozzárendelve is (**Futtatás a számítógép indításakor**).

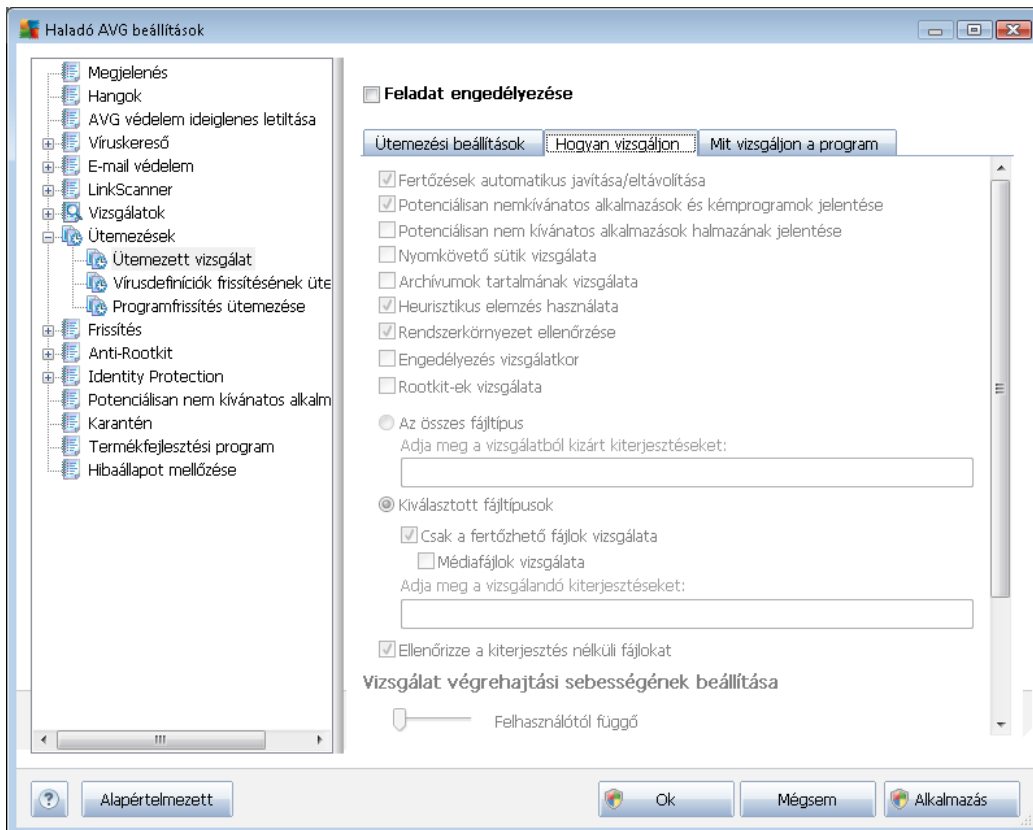
Haladó ütemezési beállítások

Ebben a részben meghatározhatja, hogy a vizsgálat mely körülmények között induljon/ne induljon, például ha a számítógép energiatakarékos módban van, vagy teljesen ki van kapcsolva. Miután az ütemezett vizsgálat elindult a megadott időben, erről értesítést kap egy felugró ablakban az [AVG tálcáikonjánál](#):



Egy új [AVG rendszerikon](#) jelenik meg (*színes ikon*), és tájékoztatja Önt az ütemezett vizsgálat futásáról. Kattintson az egér jobb gombjával az AVG ikonjára egy helyi menü megnyitásához, ahol szüneteltetheti vagy leállíthatja a futó vizsgálatot, illetve megváltoztathatja annak prioritását:





A **Hogyan vizsgáljon** fülön a vizsgálati paraméterek listáját találhatja, melyeket tetszőlegesen be- és kikapcsolhat. Alapértelmezés szerint a legtöbb paraméter be van kapcsolva, és működni fog a vizsgálat során. **Javasoljuk, hogy tartsa meg az alapértelmezett beállításokat, és csak akkor módosítson rajtuk, ha feltétlenül szükséges:**

- **Fertőzés automatikus javítása/eltávolítása** (alapállapotban bekapcsolva): ha vírusot talál a vizsgálat során, akkor automatikusan javítja, amennyiben ez lehetséges.. Ha a fertőzött fájl nem javítható automatikusan, az objektum át lesz helyezve a [Karanténba](#).
- **Potenciálisan nem kívánatos programok és kémprogramok jelentése** (alapállapotban bekapcsolva): jelölje be a [Kémprogram-elhárító](#) motor aktiválásához, illetve kémprogramok és vírusok kereséséhez. A kémprogramok külön kártevő kategóriát képviselnek: komoly biztonsági kockázatot jelentenek, mégis nagy részüket a felhasználók szándékosan telepítik. Javasoljuk, hogy tartsa bekapcsolva ezt az opciót, mivel így növelheti a számítógép biztonságát.
- **Potenciálisan nem kívánatos alkalmazások jelentése** (alapállapotban kikapcsolva): jelölje be ezt a jelölőnégyzetet a kémprogramok: speciális változatainak észleléséhez: olyan programok kereséséhez, amelyek ártalmatlanok, de később kártékony célokra használhatók. Ezzel tovább növelheti a számítógép biztonságát. A szolgáltatás legitim programokat is letilthat, ezért a funkció alapállapotban ki van kapcsolva.
- **Nyomkövető sütik vizsgálata** (alapállapotban kikapcsolva): ez az opció a [Kémprogram-](#)



[elhárító](#) összetevőben meghatározza, hogy a vizsgálat során felismert sütik észlelve legyenek-e (a *HTTP* sütiket hitelesítéshez, nyomkövetéshez és bizonyos adatok gyűjtéséhez használják a felhasználókról, pl. honlap preferenciák vagy online vásárlás során a kosár tartalma).

- **Archívumok tartalmának vizsgálata** (alapállapotban bekapcsolva): ez az opció meghatározza, hogy a vizsgálat minden fájl - köztük archív fájlokat is, pl. ZIP, RAR ellenőrizzen-e.
- **Heurisztika használata** (alapállapotban bekapcsolva): a heurisztikus elemzés (a vizsgált objektum utasításainak dinamikus emulációja egy virtuális környezetben) lesz az egyik víruskeresési módszer a vizsgálat során.
- **Rendszerkörnyezet ellenőrzése** (alapállapotban bekapcsolva): a vizsgálat a számítógép rendszerterületeit is ellenőrzi.
- **Átfogó vizsgálat engedélyezése** (alapállapotban kikapcsolva) - bizonyos esetekben (például, ha arra gyanakszik, hogy a számítógépét egy vírus megfertőzte), akkor jelölje be ezt az opciót a legátfogóbb vizsgálati algoritmus bekapcsolásához, amely a számítógép nehezen fertőzhető részeit is ellenőrzi a biztonság kedvéért. Ne feledje, hogy ez a módszer meglehetősen időigényes.
- **Rootkitek vizsgálata** (alapállapotban kikapcsolva): jelölje be ezt az elemet, ha rootkitek is keresni kíván a számítógép teljes vizsgálata során. A rootkit vizsgálat külön is indítható az [Anti-Rootkit](#) összetevőből;

Döntse el, hogy a programnak mely fájlokat kell vizsgálnia

- **Összes fájl típus** - lehetséges megadnia kivételeket, amelyek kimaradnak a vizsgálatból (mentés után a vesszők pontosvesszőkre változnak).
- **Kiválasztott fájl típusok** - megadhatja, hogy a program csak olyan fájlokat vizsgáljon, amelyek esetlegesen fertőzőek (a nem fertőzhető fájlok, mint pl. a sima szöveges fájlok vagy egyéb nem futtatható fájlok, nem lesznek ellenőrizve), pl. médiafájlok (video-, audiofájlok - ha nem jelöli be ezt a négyzetet, akkor tovább csökken a vizsgálati idő, mivel ezen fájlok általában túl nagyok, és egyébként sem valószínű, hogy vírus fertőznék meg őket). A kiterjesztések segítségével megadhatja, hogy mely fájlokat vizsgálja a program.
- Megadhatja azt is, hogy **a program vizsgálja a kiterjesztés nélküli fájlokat** - ez az opció alapállapotban be van kapcsolva és javasolt, hogy tartsa is így. A kiterjesztés nélküli fájlok különösen gyanúsak, ezért mindig ellenőrizni kell őket.

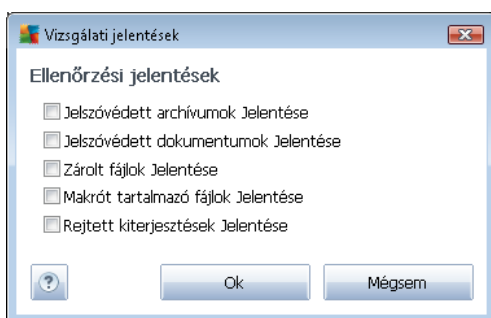
A vizsgálati sebesség beállítása

A **Vizsgálati sebesség beállítása** részben meghatározhatja a vizsgálat sebességét a rendszer erőforrásainak függvényében. Alapállapotban ez az érték *felhasználótól által függő* automatikus erőforráshasználatra van állítva. Ha azt szeretné, hogy a vizsgálat gyorsabban fusson, akkor kevesebb idő szükségeltetik, de a rendszererőforrások használata jelentősen megnő, és lelassíthatja a PC-n zajló egyéb tevékenységeket (ezt az opciót csak akkor használhatja, ha a számítógép be van kapcsolva, és senki nem dolgozik rajta jelenleg). Másrészt csökkentheti a

rendszererőforrások használatát, de ez a vizsgálathoz szükséges idő növekedésével jár.

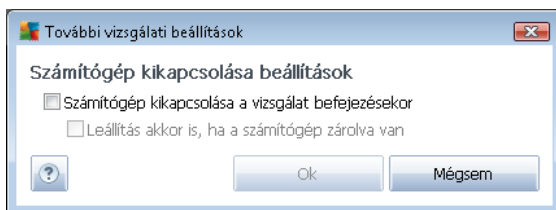
További vizsgálati jelentések beállítása

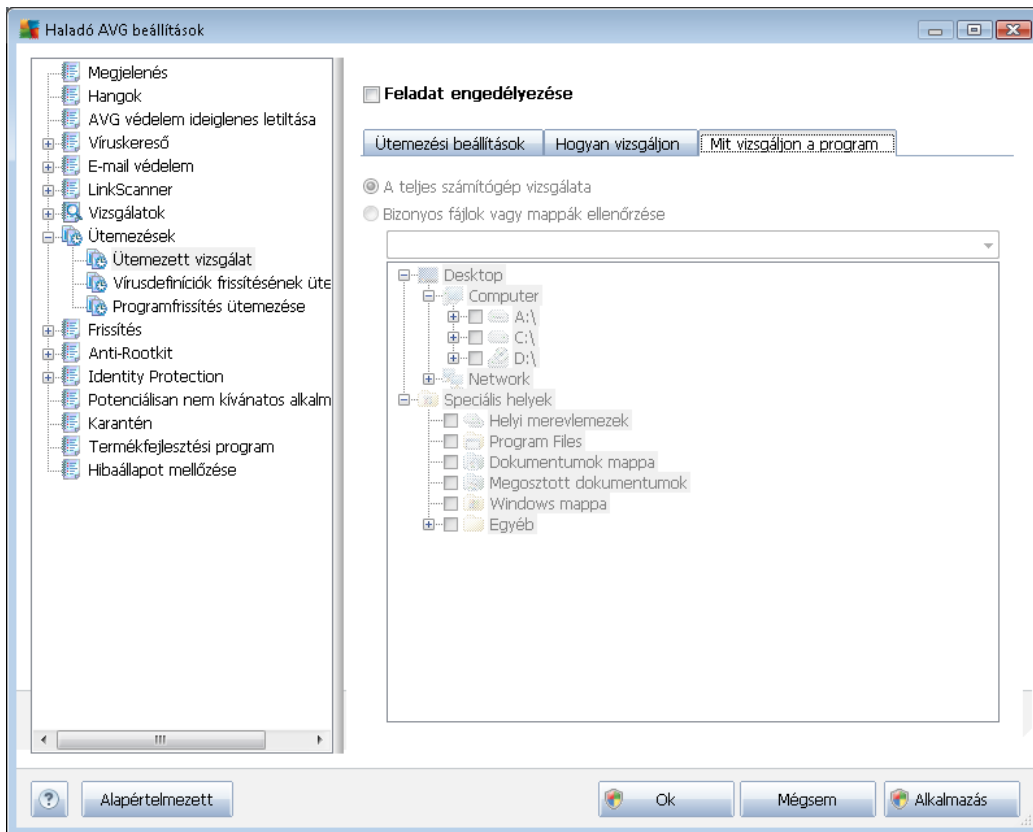
Kattintson a **További vizsgálati jelentések...** hivatkozásra a **Vizsgálati jelentések** panel megnyitásához, ahol számos opciót jelölhet be azzal kapcsolatban, hogy a programnak mit kell jelentenie:



További vizsgálati beállítások

Kattintson a **További vizsgálati beállítások...** részre a **Számítógép kikapcsolása beállítások** panel megnyitásához, ahol beállíthatja, hogy a számítógép automatikusan kikapcsoljon, ha a vizsgálat befejeződött. Miután megerősítette ezt a beállítást (**Számítógép leállítása a vizsgálat után**), egy új opció aktiválódik, mely lehetővé teszi, hogy akkor is leállítsa a számítógépet, ha éppen zárolt (**Számítógép leállítása zárolás esetén is**).

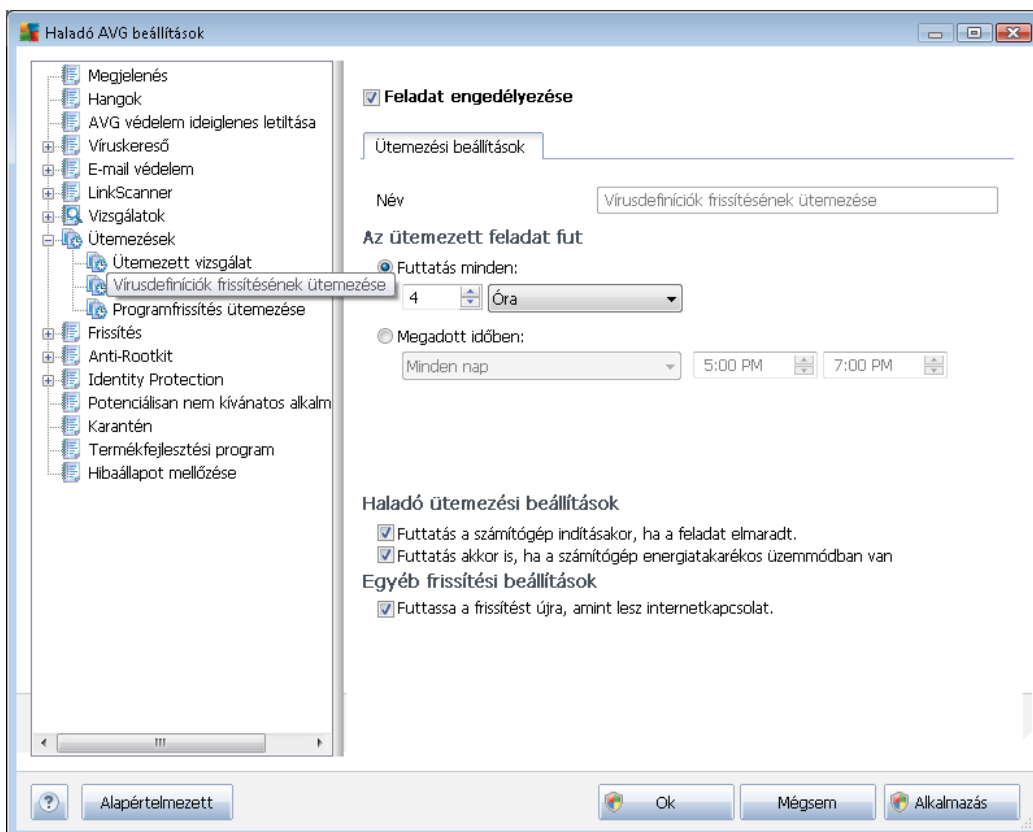




A **Mit vizsgáljon a program** fülön meghatározhatja, hogy a [számítógép teljes vizsgálatát](#) vagy csak [bizonyos fájlok és mappák vizsgálatát](#) szeretné ütemezni. Ha a bizonyos fájlok és mappák vizsgálatát választja, akkor a panel alsó részén a fastruktúra aktiválódik és bejelölheti az ellenőrzendő mappákat.

9.8.2. Vírusdefiníciók frissítésének ütemezése

Ha **valóban szükséges**, kikapcsolhatja a **Feladat engedélyezése** elemet az ütemezett vírusdefiníció-frissítés ideiglenes letiltásához, majd később újra bekapcsolhatja azt:



Ebben az ablakban megadhatja a definíciófrissítés ütemezésének részletes paramétereit. A **Név** mezőben (*kikapcsolva az alapértelmezett ütemezéseknél*) találhat egy - a program gyártója által létrehozott - nevet ezen ütemezéshez.

Az ütemezett feladat fut

Ebben a részben adhatja meg, hogy az újonnan ütemezett vírusdefiníció-frissítés milyen gyakran induljon el. Az ütemezést meghatározhatja a rendszeresen történő futtatással (**Futtatás minden ...**), dátummal és időponttal (**Futtatás meghatározott időben ...**).

Haladó ütemezési beállítások

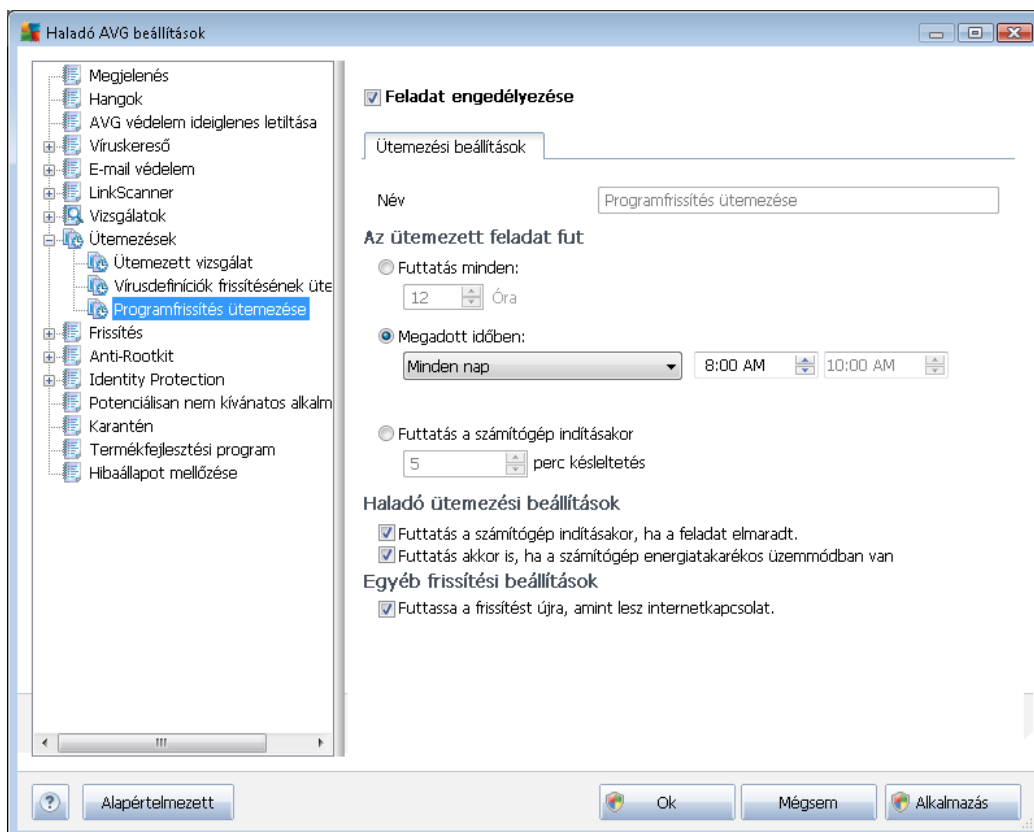
Ebben a részben meghatározhatja, hogy a vírusdefiníció-frissítés milyen körülmények között induljon el vagy ne induljon el, ha a számítógép energiatakarékos módban van, vagy teljesen ki van kapcsolva.

Egyéb frissítési beállítások

Jelölje be a **Futtassa a frissítést újra, amint lesz internetkapcsolat** lehetőséget, hogy ha az internetkapcsolat megszakad, és a frissítés sikertelen, akkor a folyamat újra lefusson, miután az internetkapcsolat helyreállt. Miután az ütemezett frissítés elindult a megadott időben, erről értesítést kap egy előugró ablakban az [AVG tálcakonjánál](#) (feltéve, hogy megtartotta a [Haladó beállítások/ Megjelenés](#) panel alapértelmezett beállításait).

9.8.3. Programfrissítés ütemezése

Ha **valóban szükséges**, kikapcsolhatja a **Feladat engedélyezése** elemet az ütemezett programfrissítés ideiglenes letiltásához. Később újra bekapcsolhatja azt:



A **Név** mezőben (kikapcsolva az alapértelmezett ütemezéseknél) található egy – a program gyártója által létrehozott – név ezen ütemezésnél.

Az ütemezett feladat fut

Adja meg, hogy az újonnan ütemezett programfrissítés milyen időközönként fusson le. Az ütemezést meghatározhatja a rendszeresen történő futtatással (**Futtatás minden ...**), dátummal és időponttal (**meghatározott időben ...**), vagy egy adott eseményhez kötheti (**Futtatás számítógép indításakor**).



Haladó ütemezési beállítások

Ebben a részben meghatározhatja, hogy a programfrissítés mely körülmények között induljon/ne induljon (például ha a számítógép energiatakarékos módban van, vagy teljesen ki van kapcsolva).

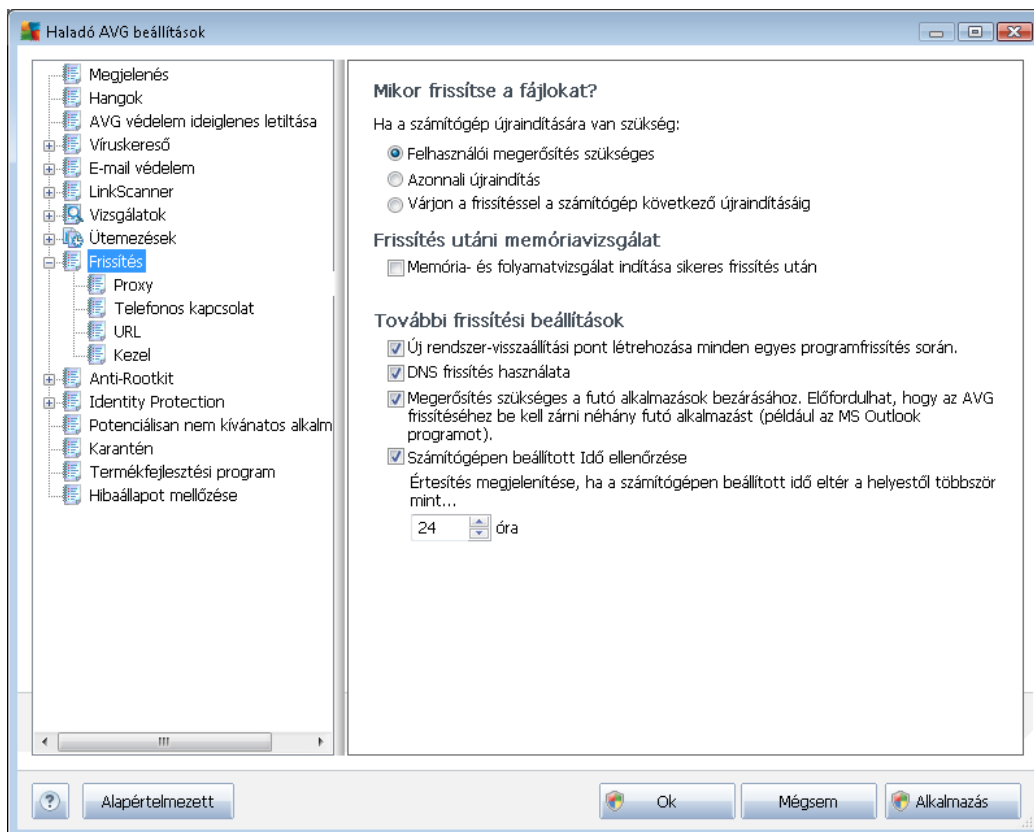
Egyéb frissítési beállítások

Jelölje be a **Frissítés futtatása ismét, amint az internetkapcsolat elérhető** opciót, hogyha az internetkapcsolat megszakad és a programfrissítés sikertelen, akkor az újra lefusson, miután az internetkapcsolat helyreállt. Miután az ütemezett frissítés elindult a megadott időben, erről értesítést kap egy felbukkanó ablak formájában az [AVG ikonjánál](#) (feltéve, hogy megtartotta a [Haladó beállítások/Megjelenés](#) panel alapértelmezett beállításait).

Megjegyzés: Ha az ütemezett programfrissítés és az ütemezett vizsgálat időben ütközik, akkor a frissítési folyamatnak van elsődleges prioritása és a vizsgálat meg lesz szakítva.

9.9. Frissítés

A **Frissítés** navigációs elem egy új ablakot nyit meg, ahol általános paramétereket adhat meg az [AVG frissítésekkel](#) kapcsolatban:





Mikor frissítse a fájlokat?

Ezen a részen három különböző lehetőség közül választhat, ha a frissítési folyamathoz újra kell indítania a számítógépet. A frissítés befejezését ütemezheti a számítógép következő újraindítására, vagy akár azonnal is kezdeményezheti az újraindítást:

- **Felhasználói megerősítés szükséges (alapértelmezett)** – A program felszólítja a számítógép újraindítására a [frissítési](#) folyamat befejezéséhez
- **Azonnali újraindítás** – A program azonnal és automatikusan újraindítja a számítógépet, miután a [frissítési](#) folyamat befejeződött (nem szükséges az Ön hozzájárulása)
- **Befejezés a számítógép következő újraindításakor** – A [frissítési](#) folyamat befejezése a számítógép következő újraindításakor történik meg. Vegye figyelembe, hogy ez az opció csak akkor javasolt, ha a számítógépet rendszeresen újraindítja (naponta legalább egyszer).

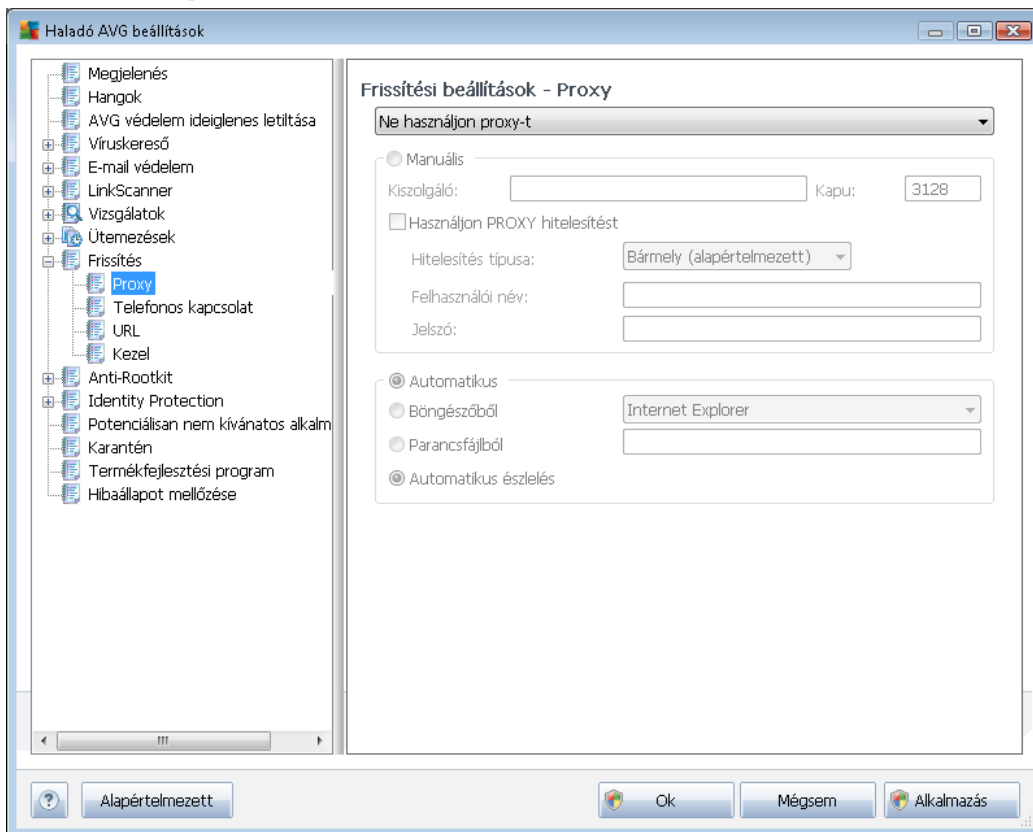
Frissítés utáni memóriavizsgálat

Jelölje be ezt a négyzetet, ha új memóriavizsgálatot kíván elindítani minden egyes sikeresen befejezett frissítés után. A letöltött frissítés új vírusdefiníciókat tartalmaz és azonnal használható a vizsgálat során.

További frissítési opciók

- **Új rendszer-visszaállítási pont létrehozása programfrissítéskor** - mielőtt az AVG programfrissítés lefutna, egy rendszer-visszaállítási pont lesz létrehozva. Ha a frissítési folyamat sikertelen, és az operációs rendszer összeomlik, akkor mindig visszaállíthatja a rendszert a korábbi állapotra. Az opció elérhető a Start / Minden program / Kellékek / Rendszereszközök / Rendszer-visszaállítás , menüből, de a módosítás csak tapasztalt felhasználóknak javasolt! Hagyja bejelölve ezt az elemet, ha használni akarja a funkciót.
- **DNS frissítés használata (alapállapotban bekapcsolva)** - ha bejelöli, akkor a frissítés indításakor az **AVG Anti-Virus 2012** megkeresi a legújabb vírusadatbázist és programverziót a DNS-kiszolgálón. Ekkor csak a legkisebb méretű, feltétlenül szükséges frissítőfájlok töltődnek le és települnek. Így a letöltendő teljes adatmennyiség minimalizálható, és a frissítési folyamat is gyorsabb lesz.
- **A Megerősítés szükséges a futó alkalmazások bezárásához (alapértelmezés szerint bekapcsolva)** elem bejelölésével biztosíthatja, hogy egyetlen futó alkalmazást se zárhasson be a program az Ön engedélye nélkül – ha ez szükséges a frissítési folyamat befejezéséhez.
- **Számítógépen beállított idő ellenőrzése** – Jelölje be ezt a lehetőséget, amennyiben szeretne értesítést kapni arról, ha a számítógépen beállított idő a megadottnál jobban eltér a tényleges időtől.

9.9.1. Proxy



A proxy kiszolgáló egy különálló kiszolgáló vagy egy számítógépen futó szolgáltatás, amely közvetett hozzáférést nyújt az internethez. A megadott hálózati szabályoknak megfelelően közvetlenül, vagy egy proxykiszolgálón keresztül csatlakozhat az Internethez; illetve a kétfajta csatlakozás egyidejűleg is történhet. A **Frissítési beállítások - Proxy** ablak fenti részében választania kell a következőkből:

- **Használjon proxy-t**
- **Ne használjon proxyt** - alapértelmezett beállítások
- **Próbálja csatlakozni proxy használatával. Ha sikertelen, akkor csatlakozzon közvetlenül**

Ha proxy kiszolgálóval választja bármelyik opciót, akkor további adatokat kell megadnia. A kiszolgálóbeállításokat manuálisan vagy automatikusan is megadhatja.

Manuális beállítás

Ha a manuális beállítást választja (jelölje be a **Manuális opciót az adott elem aktiválásához**), akkor a következőket kell megadnia:



- **Kiszolgáló**– a kiszolgáló IP-címe vagy neve
- **Port**– az internetkapcsolatot szolgáltató port száma ((*alapértelmezés szerint ez a szám a 3128, de az értéket meg lehet változtatni – ha bizonytalan, forduljon a hálózat rendszergazdájához*)

A proxykiszolgálónál az egyes felhasználókra különböző szabályok vonatkozhatnak. Ha így állítja be a proxy kiszolgálót, akkor jelölje be a **Használjon PROXY hitelesítést** opciót, hogy ellenőrizhesse, a kiszolgálón keresztüli internetcsatlakozáshoz megadott felhasználónév és jelszó megfelelő.

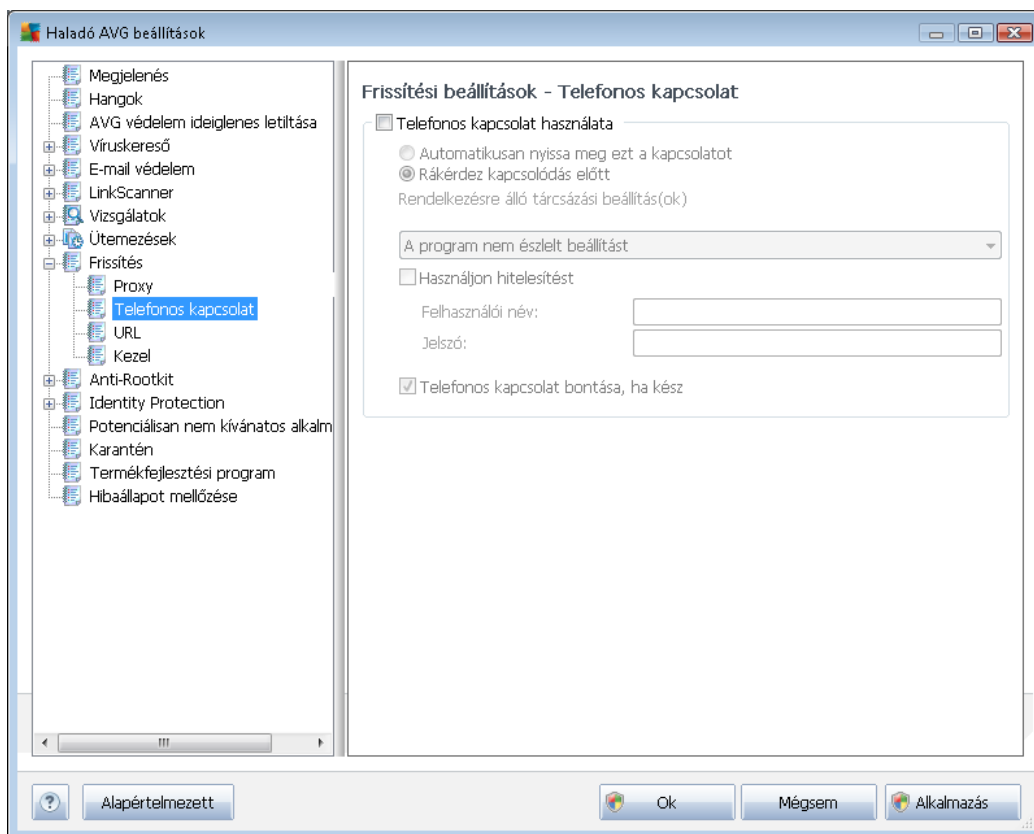
Automatikus beállítás

Ha az automatikus beállítást választja (*jelölje be az **Automatikus** opciót az aktiválásához*), akkor válassza ki, hogy a proxybeállítások honnan legyenek átvéve:

- **Böngészőből** - a programbeállításokat az alapértelmezett internetböngészőből olvassa be
- **Parancsfájlból** - a beállítások egy proxy címet adó, letöltött parancsfájlból lesznek beolvasva.
- **Automatikus észlelés** - beállítások automatikus felismerése a proxy kiszolgálóból

9.9.2. Telefonos kapcsolat

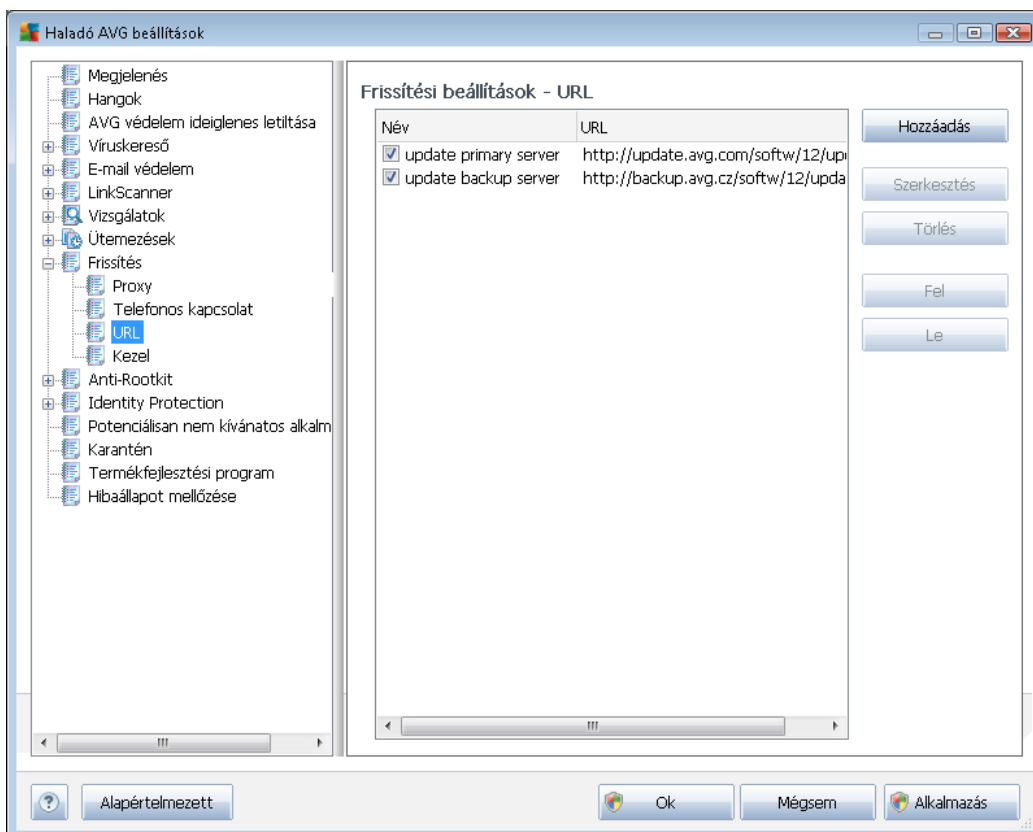
A tetszőlegesen meghatározható paraméterek a **Frissítési beállítások - Telefonos kapcsolat** panelen a betárcsázós internetkapcsolatra vonatkoznak. A panel mezői csak akkor válnak aktívá, ha bejelöli a **Telefonos kapcsolat használata** elemet:



Adja meg, hogy az internethez automatikusan szeretne-e kapcsolódni (**Kapcsolat automatikus megnyitása**) vagy a kapcsolódást minden egyes alkalommal meg szeretné erősíteni (**Kérdés a kapcsolódás előtt**). Az automatikus kapcsolódáshoz azt is meg kell határoznia, hogy a kapcsolat lezáruljon-e a frissítés végeztével (**Kapcsolat bontása, ha kész**).

9.9.3. URL

Az **URL** párbeszédpanel azon internetes címek listáját tartalmazza, ahonnan a frissítési fájlok letölthetők:



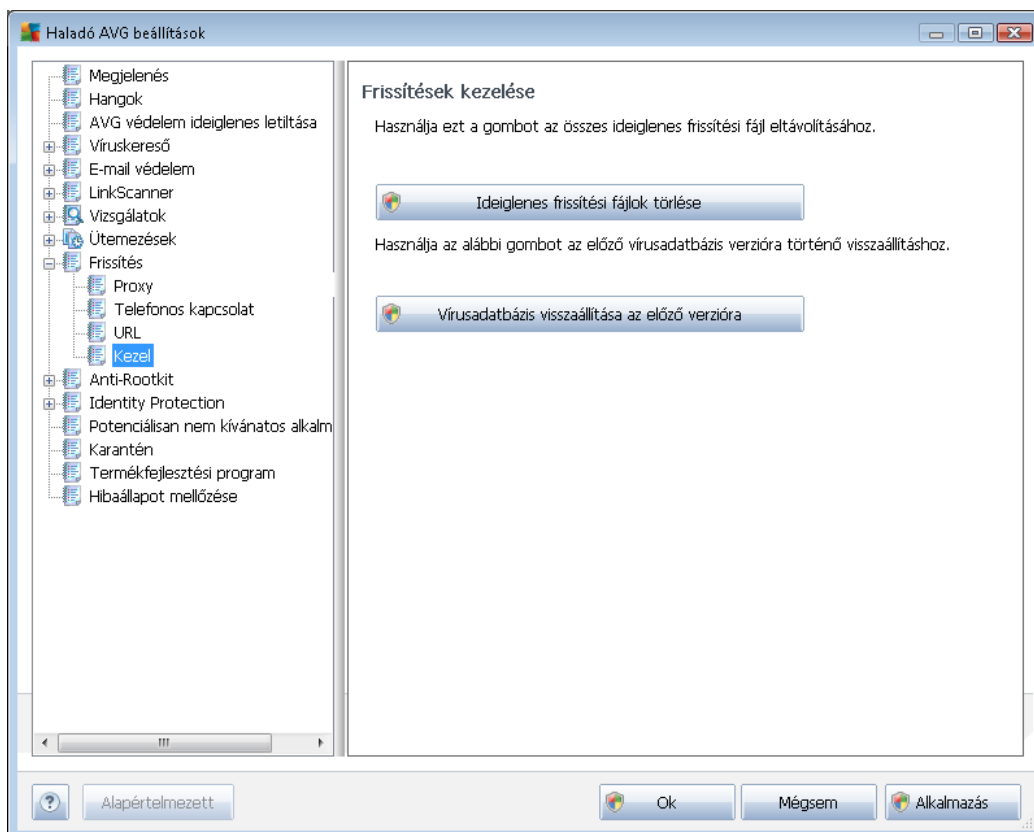
Vezérlőgombok

A lista és a lista elemeinek megváltoztatása a következő kezelőgombokkal történik:

- **Hozzáadás** – egy új párbeszédpanelt nyit meg, ahol új URL címeket adhat a listához
- **Szerkesztés** - egy párbeszédpanelt nyit meg, ahol módosíthatja a kijelölt URL paramétereit
- **Törlés**– a kijelölt URL törlése a listából
- **Fel** – a kijelölt URL előrébb mozdítása a listában egy hellyel
- **Le** - a kijelölt URL hátrébb mozdítása a listában egy hellyel

9.9.4. Kezelés

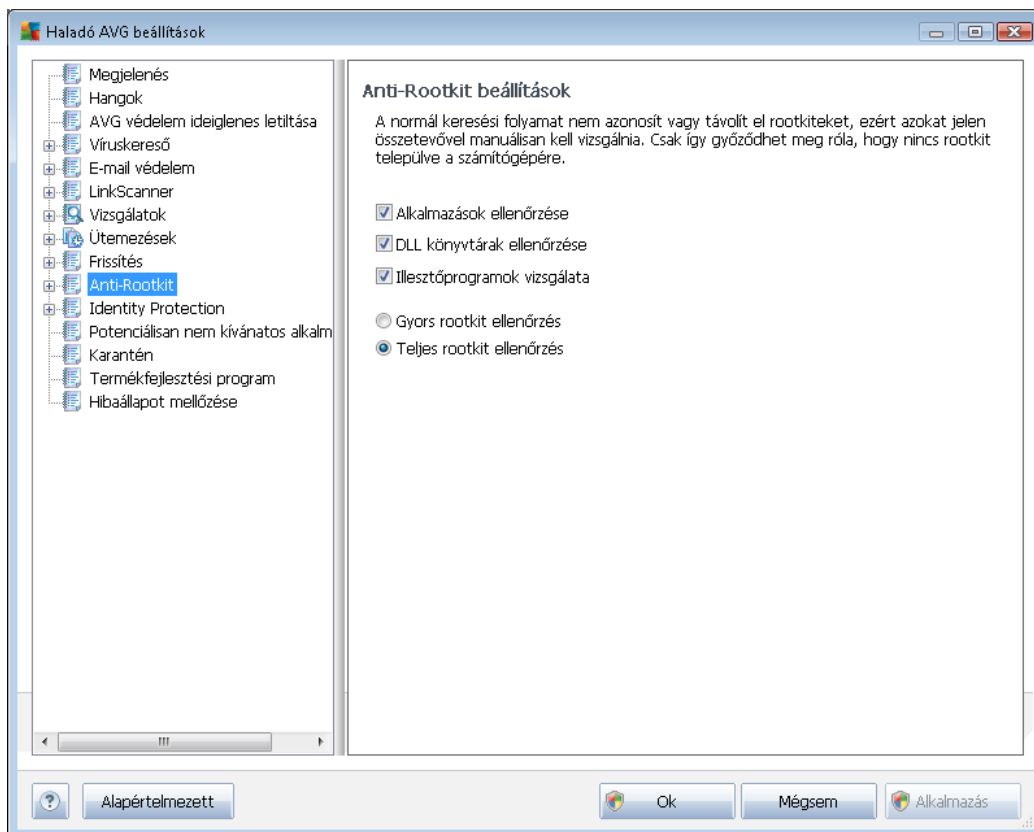
A **Frissítések kezelése** párbeszédpanelről két lehetőség érhető el, mégpedig két gomb segítségével:



- **Ideiglenes frissítési fájlok törlése** - nyomja meg ezt a gombot az összes szükségtelen frissítési fájl törléséhez a merevlemezről (*alapállapotban ezek a fájlok 30 napig tárolódnak*)
- **Vírusadatbázis visszaállítása az előző verzióra** - nyomja meg ezt a gombot az aktuális vírusadatbázis törléséhez, és az előző mentett verzióhoz történő visszatéréshez (*az új adatbázis verzió a következő frissítéskor fog települni*)

9.10. Anti-Rootkit

Az **Anti-rootkit beállítások** területen szerkesztheti az [Anti-Rootkit](#) összetevő beállításait:



Az [Anti-Rootkit](#) összetevő ezen a párbeszédpanelen elérhető összes funkciójának szerkesztése közvetlenül az [Anti-Rootkit összetevő felületről](#) is lehetséges.

Jelölje be, hogy mely objektumokat kell ellenőrizni:

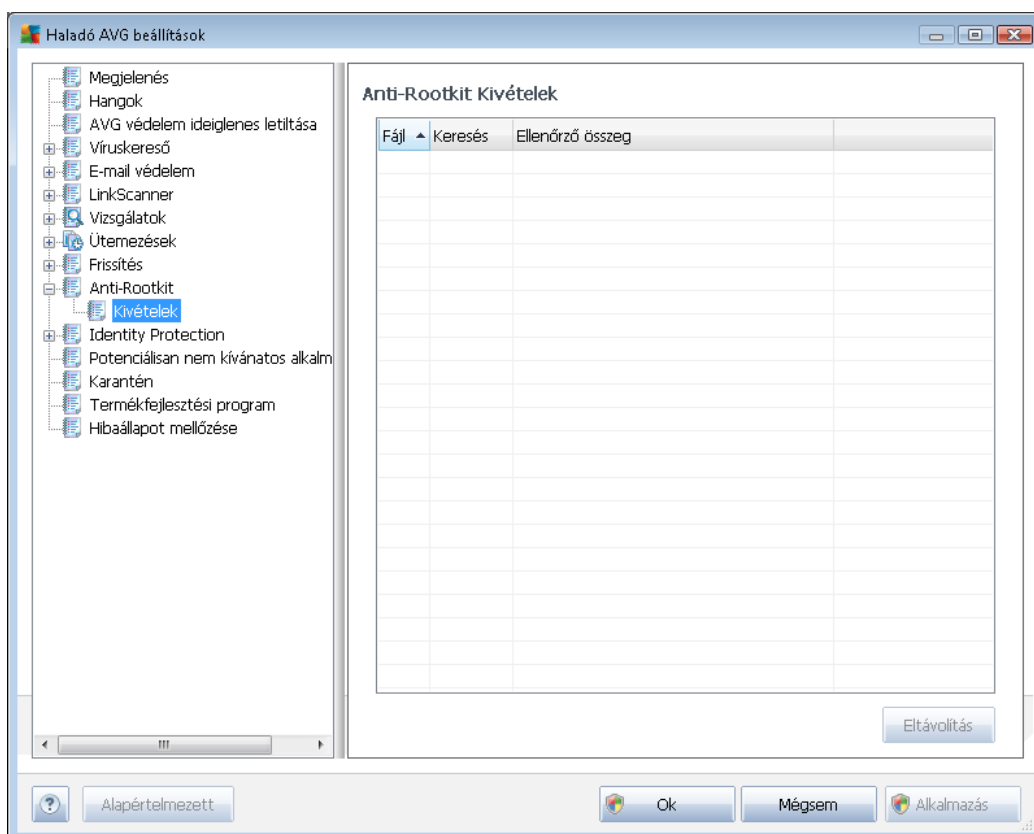
- **Alkalmazások ellenőrzése**
- **DLL könyvtárak ellenőrzése**
- **Illesztőprogramok keresése**

Ezután kiválaszthatja a rootkit vizsgálati módot:

- **Gyors rootkit vizsgálat** - az összes futó folyamatot, a betöltött illesztőprogramokat és a rendszermappát (általában *c:\Windows*) ellenőrzi
- **Teljes rootkit vizsgálat** - a futó folyamatokat, a betöltött illesztőprogramokat, a rendszermappát (általában *c:\Windows*), valamint az összes helyi lemezt (flash memóriával együtt, kivéve a floppy-/CD-meghajtókat) ellenőrzi

9.10.1. Kivételek

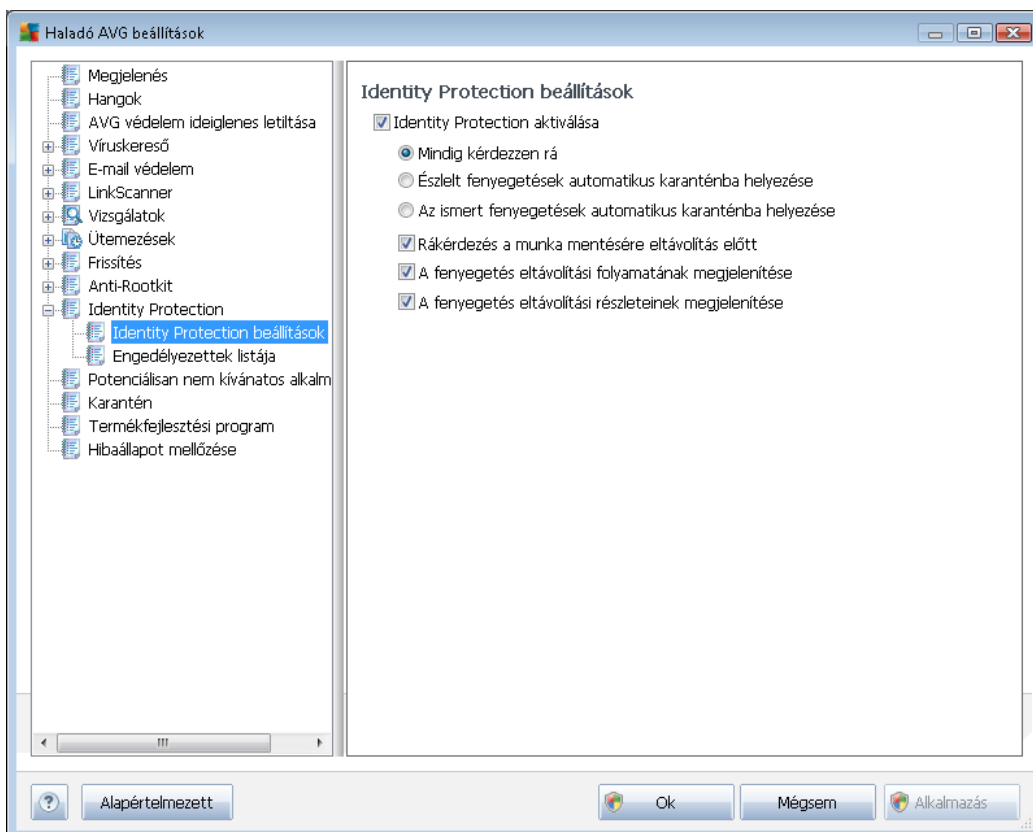
Az **Anti-Rootkit kivételek** párbeszédpanelen azon fájlokat adhatja meg, amelyeket ki kíván hagyni a vizsgálatból (néhány illesztőprogramot például hibásan észlelhet a rootkit):



9.11. Identity Protection

9.11.1. Identity Protection beállítások

Az **Identity Protection beállítások**panel lehetővé teszi, hogy ki és bekapcsolja az [Identity Protection](#) alapvető funkcióit:



Identity Protection aktiválása (alapállapotban bekapcsolva) – törölje a jelölőnégyzetet az [Identity Protection](#) összetevő kikapcsolásához.

Határozottan javasoljuk, hogy ezt az opciót ne kapcsolja ki, hacsak nem elkerülhetetlen!

Ha az [Identity Protection](#) be van kapcsolva, akkor meghatározhatja, hogy mi történjen egy fenyegetés észlelésekor:

- **Mindig legyen kérdés** (alapállapotban bekapcsolva) - ha a program fenyegetést észlel, akkor rákérdez, hogy áthelyezze-e azt a karanténba.
- **Észlelt fenyegetések automatikus karanténba helyezése** - jelölje be ezt a jelölőnégyzetet az összes észlelt fenyegetés automatikus és azonnali áthelyezéséhez az [víruskaranténjába](#). Az alapértelmezett beállítások szerint egy új fenyegetés észlelésekor a program rákérdez, hogy karanténba helyezze-e azt (így csak azon alkalmazásokat távolítja el, amelyeket Ön nem kíván futtatni).
- **Ismert fenyegetések automatikus karanténba helyezése** - jelölje be a kártevők automatikus és azonnali áthelyezéséhez az [víruskaranténjába](#).

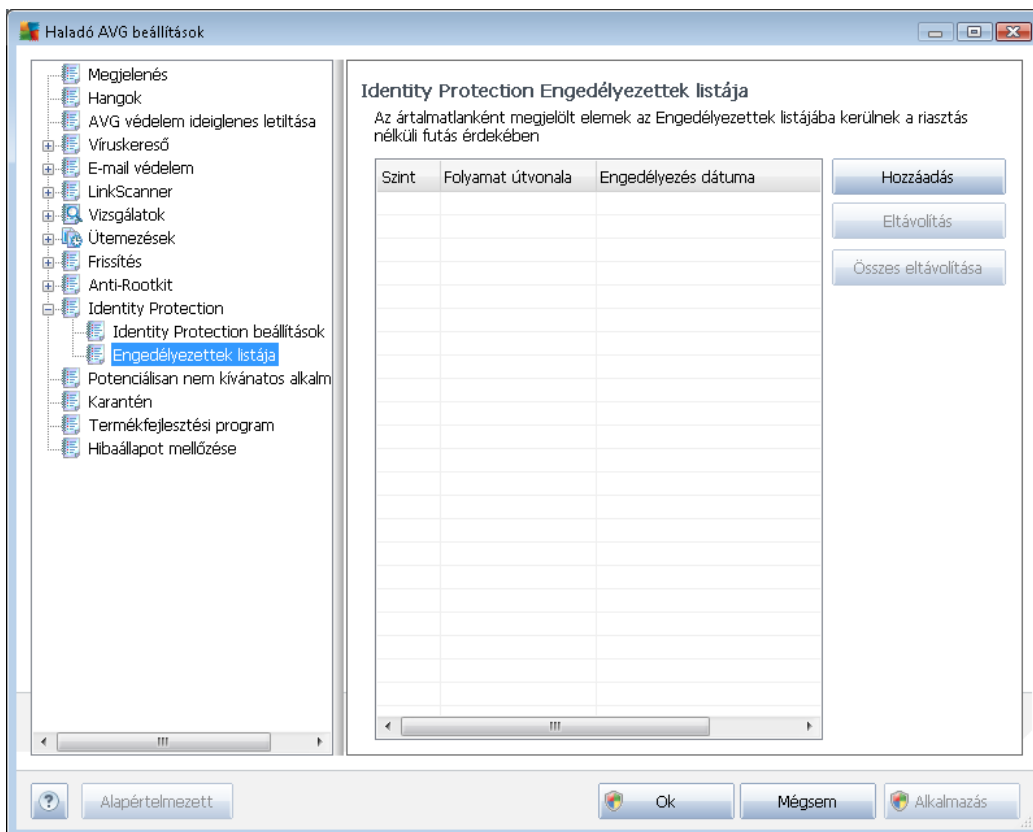


További opciókat is beállíthat az [Identity Protection](#) funkciójának kibővítéséhez:

- **Rákérdezés a munka mentésére eltávolítás előtt** - (alapállapotban bekapcsolva) - jelölje be, ha azt szeretné, hogy a rendszer figyelmeztesse, mielőtt a potenciális kártevőként észlelt alkalmazást áthelyezi a karanténba. Ha az alkalmazással dolgozik, akkor a munkája elveszhet, ezért először mentse azt el. Alapállapotban ez az elem be van kapcsolva, és javasoljuk, hogy tartsa is így.
- **Káros program eltávolítási folyamatának megjelenítése** - (alapállapotban bekapcsolva) - ha bekapcsolja, akkor a kártevők észlelésekor egy új párbeszédpanel jelenik meg a kártevő eltávolítási folyamatának állapotával.
- **Káros program eltávolításával kapcsolatos részletek megjelenítése** - (alapállapotban bekapcsolva) - ha bekapcsolja, akkor az **Identity Protection** részletes információkat jelenít meg a karanténba helyezett objektumokról (*biztonsági szint, hely, stb.*).

9.11.2. Engedélyezettek listája

Ha az **Identity Protection beállítások** párbeszédpanelen nem jelölte be az **észlelt fenyegetések automatikus karanténba helyezése** elemet, akkor az esetleges veszélyes kártevők észlelésekor a program mindig rákérdez, hogy eltávolítsa-e azt. Ha a gyanús alkalmazást (*a viselkedése alapján*) biztonságosnak minősíti és megerősíti, hogy az maradhat a számítógépen, akkor az adott alkalmazás hozzá lesz adva az **Identity Protection engedélyezettek listájához**, és a program nem fogja azt újra potenciális fenyegetésként észlelni:



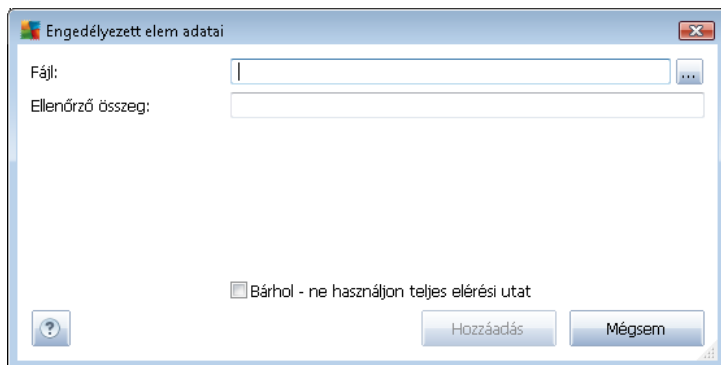
Az **Identity Protection engedélyezették listája** a következő információkat tartalmazza az egyes alkalmazásokkal kapcsolatban:

- **Súlyossági szint** - az adott folyamat súlyossági szintjének grafikus megjelenítése egy négyosztású skálán a legkevésbé fontosabbtól (■□□□) a legfontosabbig (■□■□)
- **A folyamat útvonala** - útvonal az alkalmazás (*folyamat*) helyéhez
- **Engedélyezés dátuma** - a dátum, amikor az alkalmazást biztonságosként megjelölte

Vezérlőgombok

A vezérlőgombok az **Identity Protection engedélyezették listája** felületen a következők:

- **Hozzáadás** - kattintson erre a gombra, ha új alkalmazást szeretne felvenni a listára. A következő panel jelenik meg:



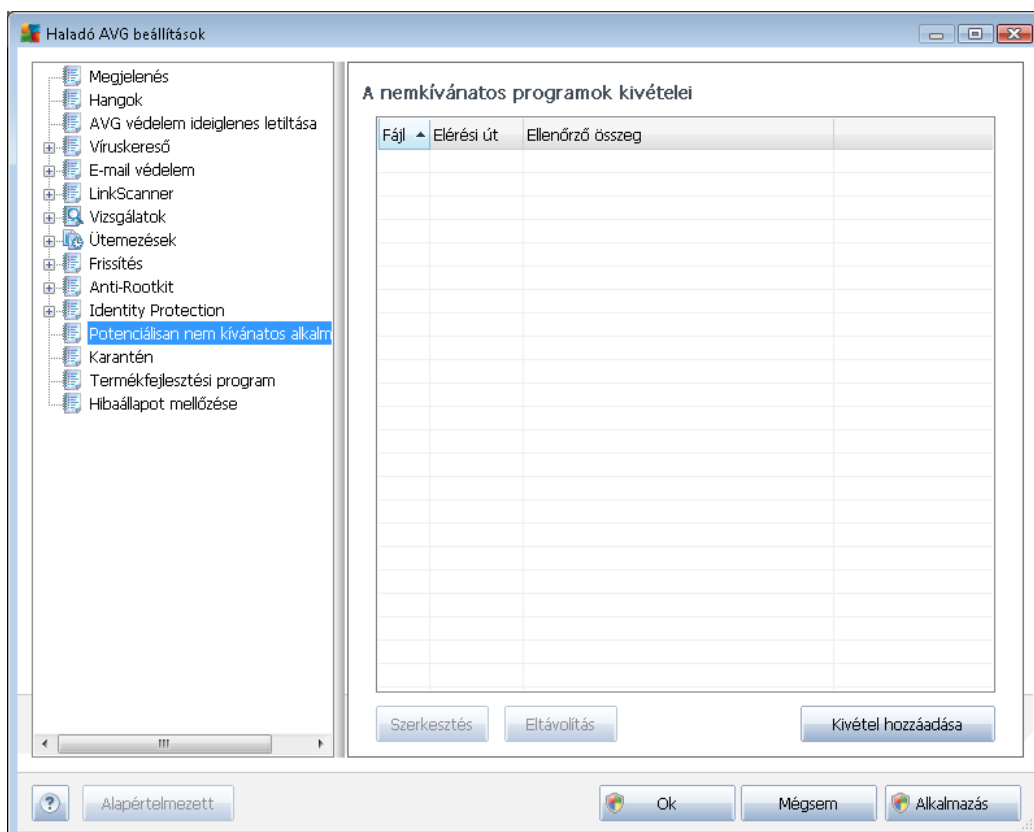
- **Fájl** - írja be a teljes elérési útvonalat a fájlhoz (*alkalmazás*), amelyet kivételként kíván megadni
- **Ellenőrzőösszeg** - megmutatja a fájl egyéni "aláírását". Az ellenőrző összeg egy automatikusan létrehozott karakterlánc, amellyel az AVG vírusirtó egyértelműen meg tudja különböztetni a fájlt a többi fájlától. Az ellenőrző összeg létrehozása és megjelenítése a fájl sikeres hozzáadása után történik.
- **Bárhol – ne használjon teljes elérési utat** - ha az adott fájlt csak az adott helyen szeretné kivételként meghatározni, akkor ne jelölje be ezt az opciót
- **Eltávolítás** - nyomja meg ezt a gombot a kijelölt alkalmazás listából történő eltávolításához
- **Összes eltávolítása** - nyomja meg ezt a gombot az összes alkalmazás eltávolításához

9.12. Potenciálisan nemkívánatos programok

Az **AVG Anti-Virus 2012** képes a rendszer nemkívánatos végrehajtható alkalmazásainak és DLL könyvtárainak elemzésére és azonosítására. Előfordulhat, hogy a felhasználó a számítógép bizonyos nemkívánatos programjait szeretné megtartani (mert ezeket szándékosan telepítette).



Egyes programok, főként az ingyenesek reklámprogramokat tartalmaznak. Az ilyen reklámprogramokat az **AVG Anti-Virus 2012** gyakran *potenciálisan nemkívánatos programként* azonosítja. Ha meg szeretné tartani ezeket a programokat, hozzáadhatja őket a Nemkívánatos programok kivételei listához:



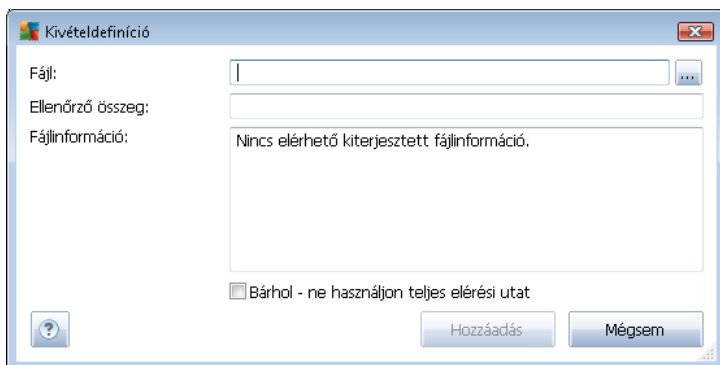
A **A nemkívánatos programok kivételei** panel megjeleníti a meghatározott és jelenleg érvényben lévő kivételeket a potenciálisan nemkívánatos programok szempontjából. A listát szerkesztheti, meglévő elemeket törölhet vagy új kivételeket vehet fel. A következő információk találhatóak a listában az egyes kivételek esetében:

- **Fájl** – az adott alkalmazás pontos nevét adja meg
- **Fájlútvonál** - az adott alkalmazás helyét mutatja meg
- **Ellenőrzőösszeg** - megmutatja a fájl egyéni "aláírását". Az ellenőrző összeg egy automatikusan létrehozott karakterlánc, amellyel az AVG vírusirtó egyértelműen meg tudja különböztetni a fájlt a többi fájltól. Az ellenőrző összeg létrehozása és megjelenítése a fájl sikeres hozzáadása után történik.

Vezérlőgombok

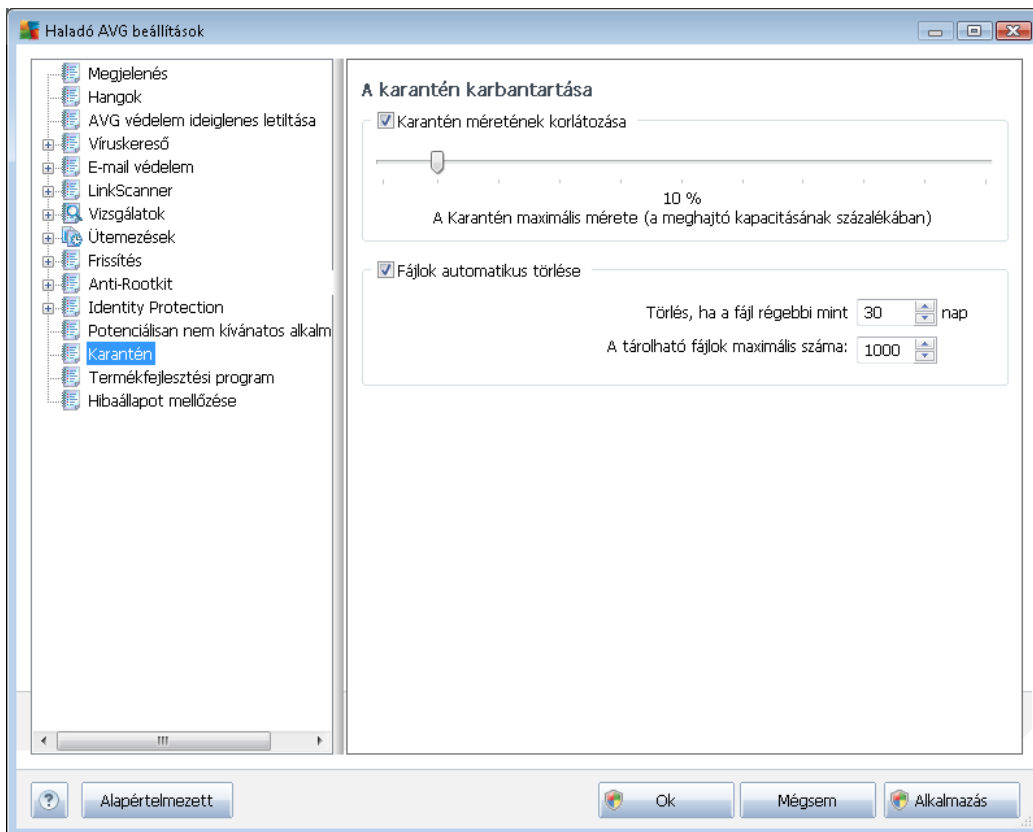
- **Szerkesztés** - megnyitja a szerkesztőpanelt (*megegyezik az új kivételek panellel, lásd lent*) a már létrehozott kivételekkel, ahol módosíthatja a kívánt paramétereket

- **Eltávolítás** - törli a kiválasztott elemeket a kivételek listájából
- **Kivétel hozzáadása** - megnyit egy szerkesztőpanelt, ahol meghatározhatja egy új kivétel paramétereit:



- **Fájl** - írja be a kivételként megadni kívánt fájl teljes elérési útját
- **Ellenőrző összeg** - megmutatja a a fájl egyéni "aláírását". Az ellenőrző összeg egy automatikusan létrehozott karakterlánc, amellyel az AVG vírusirtó egyértelműen meg tudja különböztetni a fájlt a többi fájltól. Az ellenőrző összeg létrehozása és megjelenítése a fájl sikeres hozzáadása után történik.
- **Fájlinformáció** – megjeleníti a fájllal kapcsolatos további információkat (*licenc/verzióadatok stb.*)
- **Bárhol – ne használjon teljes elérési utat** – ha az adott fájlt csak az adott helyen szeretné kivételként meghatározni, akkor ne jelölje be ezt a lehetőséget. Ha a jelölőnégyzet be van jelölve, akkor a megadott fájlt a helyétől függetlenül kivételként határozza meg (*adja meg a fájl teljes elérési útvonalát arra az esetre, ha a rendszer két ugyanilyen nevű fájlt talál a számítógépen*).

9.13. Karantén



A **Víruskarantén karbantartása** ablak lehetővé teszi, hogy számos paramétert határozzon meg a [Karanténban](#) tárolt objektumok kezelésével kapcsolatban:

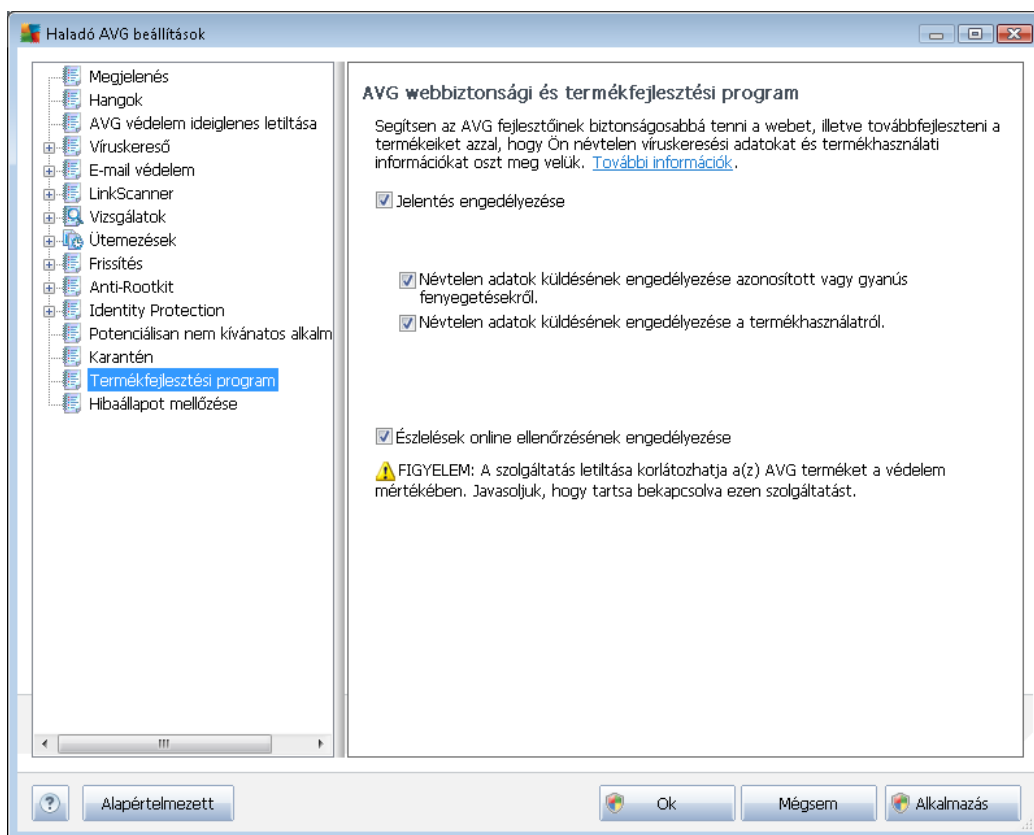
- **Karantén méretének korlátozása** – Használja a csúszkát a [karantén](#) maximális méretének meghatározásához. A karantén méretét a helyi lemez méretének megfelelően, annak arányában határozza meg a program.
- **Fájlok automatikus törlése** – Ebben a részben meghatározhatja azt a maximális időtartamot, ameddig az objektum a [karanténban](#) marad (**Törlés, ha a fájl régebbi mint ... nap**), illetve a [karanténban](#) tárolható fájlok maximális számát (**A tárolható fájlok maximális száma**).

9.14. Termékfejlesztési program

Az **AVG webbiztonsági és termékfejlesztési program** panel meghívja Önt az AVG termékfejlesztésében való részvételre, így segíthet nekünk növelni az internet általános biztonsági szintjét. Hagyja bejelölve a **Jelentés engedélyezése** beállítást az észlelt fenyegetések az AVG laboratóriumai felé történő jelentésének engedélyezéséhez. Ez segít nekünk összegyűjteni a legfrissebb információkat a legújabb fenyegetésekről a világ számos pontján, és cserébe továbbfejlesztjük a védelmet mindenki számára.

A jelentés teljesen automatikus, ezért nem okoz kényelmetlenséget, és semmilyen személyes

azonosításra alkalmas adatot nem küld el. Az észlelt fenyegetések jelentése tetszőleges, de kérjük, hogy hagyja ezt a beállítást bekapcsolva, mivel így segít nekünk továbbfejleszteni a védelmet az Ön és más AVG felhasználók számára.



Manapság az egyszerű vírusoknál sokkal bonyolultabb fenyegetések is léteznek. A kártékony kódok és a veszélyes weboldalak szerzői rendkívül innovatívak, és rendszeresen tűnnek fel újfajta fenyegetések (jelentős részük az interneten). A következők a legelterjedtebbek:

- **A vírus** olyan rosszindulatú kód, amely sokszorozítja önmagát, szétterjed a számítógépen, és gyakran észrevétlen marad egészen addig, amíg kárt nem okoz. Egyes vírusok komoly fenyegetést jelentenek, mivel fájlokat törölnek a lemezeiről, szándékosan módosítják azokat, míg más vírusok nem okoznak kárt, csak zenét játszanak le például. Azonban alapvetően mégis minden vírus veszélyes a sokszorozódási képessége miatt - még egy egyszerű vírus is pillanatok alatt képes betölteni a számítógép memóriáját, és teljesen lebéníthatja azt.
- **A féreg** a vírusok egyik olyan kategóriájába tartozik, amely a vírustól eltérően semmilyen más „hordozóhoz” nem kapcsolódik, hanem egy az egyben küldi el saját magát más számítógépekre (általában e-mailben), és ennek eredményeképpen gyakran túlterheli az e-mail kiszolgálókat illetve a hálózati rendszereket.
- **A kémprogram** általában rosszindulatú kódként kategorizálható (*rosszindulatú kód = bármely rosszindulatú program, például vírusok*). Míg a rejtőzködő program jellemzően trójai faló, melynek célja, hogy személyes információkat (jelszavakat, hitelkártyaszámokat) szerezzen, illetve lehetővé tegye a számítógép feletti irányítás átvételét távolról egy külső

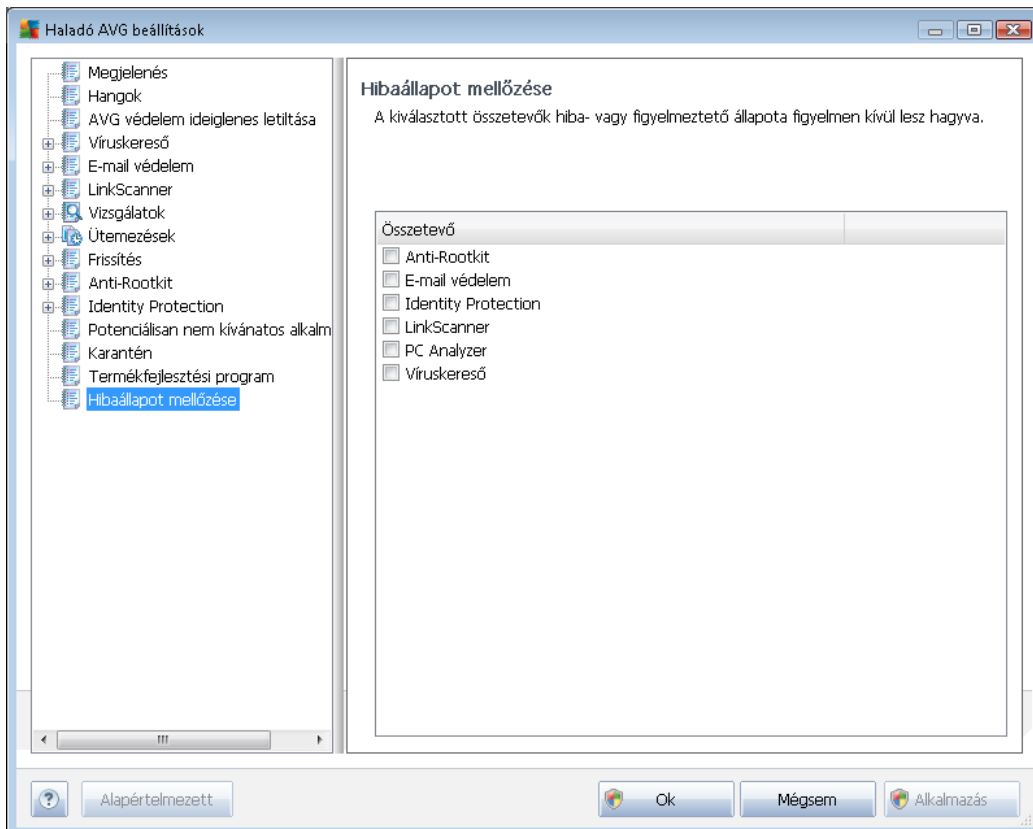
támadó számára. Természetesen mindezt a felhasználó tudta, illetve hozzájárulása nélkül.

- **A potenciálisan nemkívánatos programok** olyan kémprogramok, amelyek nem feltétlenül veszélyesek a számítógépre. A PUP-ra jó példa a reklámprogram, mely olyan kód, aminek célja reklámok terjesztése jellemzően felbukkanó ablakok formájában - bosszantó de nem feltétlenül káros módon.
- **A nyomkövető sütik** is egyfajta kémprogramnak minősülnek. Ezen apró fájlokat a rendszer a webböngészőben tárolódnak, és automatikusan elküldi a forrásoldalra a következő látogatáskor. A következő adatokat tartalmazhatják: böngészési előzmények vagy egyéb hasonló információk.
- **Az exploit** olyan kártékony kód, mely az operációs rendszer, az internetböngésző vagy egyéb fontos program hibáját illetve sérülékenységét használja ki
- **Az adathalászat** érzékeny és személyes adatok megszerzésére irányuló kísérlet, amelynek során a támadó egy megbízható és jól ismert szervezet álcája mögé bújkik. A potenciális áldozatokat általában csoportos emailben keresik meg, és arra kérik őket, hogy például frissítsék bankszámlával kapcsolatos adataikat. Ehhez csak egy adott hivatkozást kell követniük, amely egy hamis banki weboldalra vezet.
- **A hoax** olyan lánclevél, mely veszélyes, figyelmeztető vagy egyszerűen csak idegesítő és haszontalan információkat tartalmaz. Számos feljebb ismertetett fenyegetés hoax e-maileket használ a terjedéshez.
- **A káros weboldalak** szándékosan telepítenek kártékony kódot a felhasználó számítógépére. A feltört oldalak ugyanezt csinálják, azzal a különbséggel, hogy ezek legitim oldalak, melyeket a látogatók megfertőzésére használnak fel.

Az összes ilyen különböző típusú fenyegetés elleni védelem érdekében az AVG Anti-Virus 2012 a következő egyedi összetevőket tartalmazza. Ezek rövid leírásáért tekintse meg az [Összetevők áttekintése](#) című fejezetet.

9.15. Hibaállapot mellőzése

A **Hibaállapot mellőzése** párbeszédpanelen bejelölheti azon összetevőket, amelyekről nem akar értesítéseket kapni:



Alapállapotban egy összetevő sincs kiválasztva a listán. Ez azt jelenti, hogy ha valamelyik összetevő hibaállapotba lép, akkor Ön erről azonnal értesítést kap:

- [ikon a tálcán](#) - ha az AVG összes összetevője megfelelően működik, akkor az ikon négy színben jelenik meg. Viszont ha hiba történik, akkor az ikon sárga felkiáltójelre vált,
- a fennálló probléma szöveges leírása a [Biztonsági állapot információk](#) részen az AVG főablakán

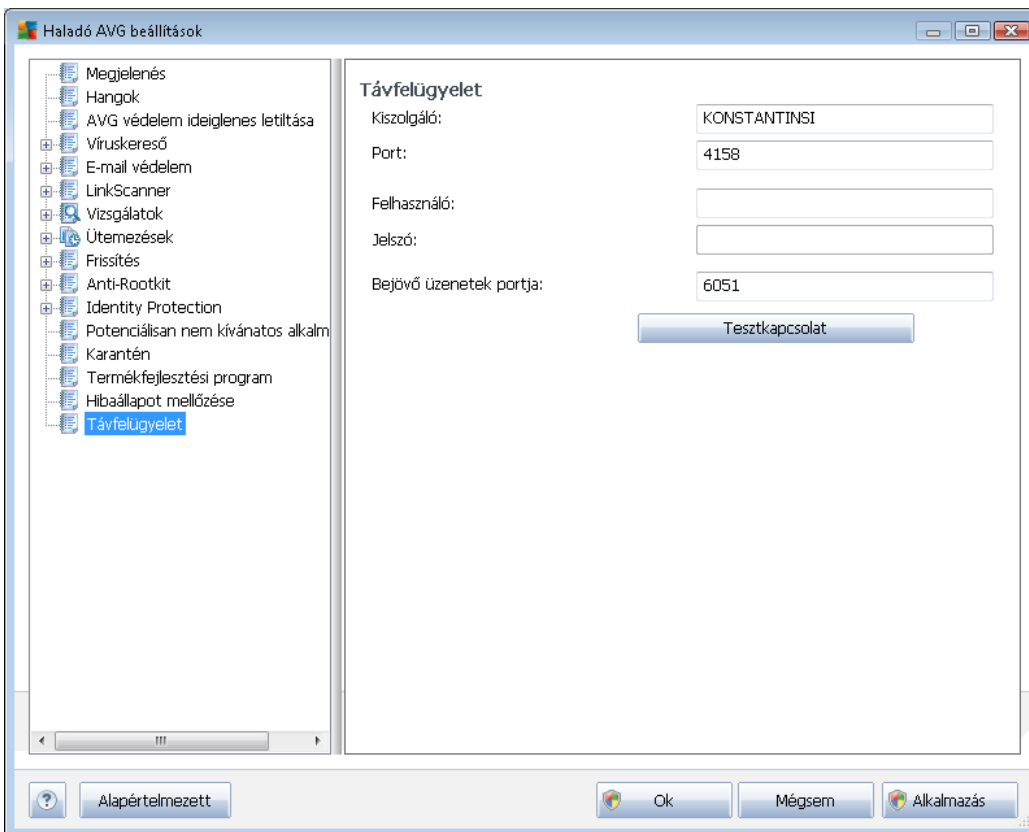
Elképzelhető olyan szituáció, hogy valamilyen okból átmenetileg ki kell kapcsolnia egy összetevőt (ez *nem javasolt, az összes összetevőt bekapcsolva kell tartania, de átmenetileg előfordulhat ilyen helyzet*). Ekkor a rendszerikon automatikusan jelzi az összetevő hibaállapotát. Ebben az esetben viszont nem beszélhetünk tényleges hibáról, mivel az összetevőt Ön szándékosan kapcsolta ki, és tudatában van a biztonsági kockázatoknak. Ugyanakkor, mivel az ikon már szürkére váltott, nem tud további esetleges hibákat jelezni.

Ezért a fenti panelen kiválaszthatja azokat az összetevőket, amelyek hibaállapotban vannak (vagy *ki vannak kapcsolva*), és nem kíván értesítést kapni róluk. Ugyanezen lehetőség (**Összetevő állapotának mellőzése**) közvetlenül is elérhető [az AVG főablakának összetevők áttekintése](#)

[részében.](#)

9.16. Távfelügyelet

A **Távfelügyelet** elem és ennek párbeszédpanelje csak akkor jelenik meg a navigációs fán, ha az **AVG Anti-Virus 2012** terméket egy AVG Business Edition licenc használatával telepítette, és a telepítési folyamat során megerősítette, hogy telepíteni kívánja a **Távfelügyelet** összetevőt. A távfelügyelet telepítéséről és konfigurációjáról szóló részletes leíráshoz tekintse meg a megfelelő AVG Network Edition dokumentációt, amely letölthető az AVG webhelyéről (<http://www.avg.hu/>), a [Támogatóközpont / Letöltés](#) résznél.



A **Távfelügyelet** beállítások az AVG ügyfélállomás távfelügyeleti rendszerhez történő csatlakozására vonatkoznak. Ha egy adott állomást a távfelügyelethez szeretne csatlakoztatni, akkor adja meg az alábbi paramétereket:

- **Kiszolgáló** - kiszolgáló neve (vagy IP-címe), amelyen az AVG Admin Server telepítve van
- **Port** - megmutatja azt a porszámot, amelyen keresztül az AVG ügyfél kommunikál az AVG Admin Server-rel (*az alapértelmezett portszám a 4158 - ha ezt használja, akkor nem kell megadni*)
- **Bejelentkezés** - ha az AVG ügyfél és az AVG Admin Server közötti kommunikáció azonosítást igényel, akkor adja meg a felhasználónevet...



- **Jelszó** - ... és a jelszót
- **Port a bejövő üzenetekhez** - annak a portnak a száma, amelyen keresztül az AVG ügyfél a bejövő üzeneteket fogadja az AVG Admin Server-től

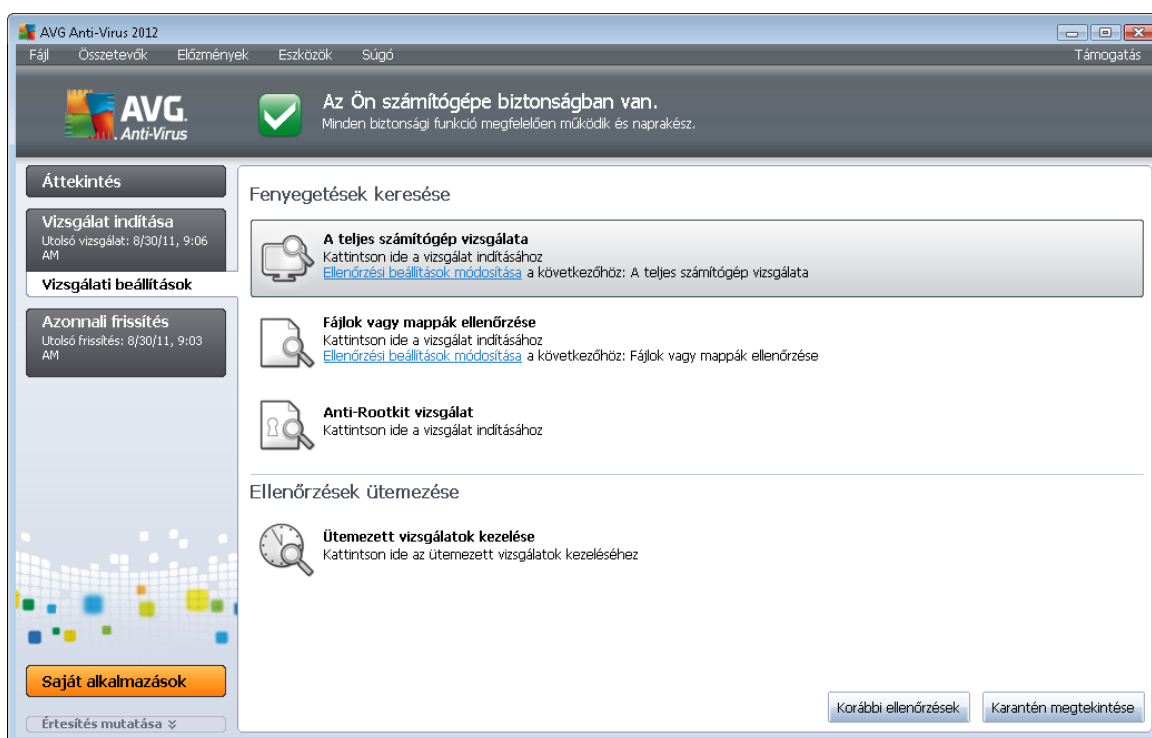
Vezérlőgombok

A **Kapcsolat tesztelése** gomb segít ellenőrizni, hogy a fenti adatok helyesek-e, és sikeresen lehet-e velük csatlakozni a DataCenter adatközponthoz.

10. AVG vizsgálat

Alapértelmezés szerint az **AVG Anti-Virus 2012** nem futtat semmilyen vizsgálatot, hiszen az első vizsgálat után Ön teljes védelemben részesül az **AVG Anti-Virus 2012** állandó összetevőinek köszönhetően, amelyek folyamatosan készenlétben állnak, és nem hagyják, hogy kártékony kódok férjenek hozzá a számítógépéhez. Természetesen rendszeres időközönként [ütemezhet vizsgálatokat](#), vagy tetszés szerint manuálisan is elindíthat egy vizsgálatot.

10.1. Vizsgálati felület



Az AVG vizsgálati felület a **Vizsgálati beállítások** [gyorsgombbal](#) érhető el. Kattintson ide a **Fenyegetések keresése** panel megjelenítéséhez. Ezen a panelen a következőket találja:

- az [előre meghatározott vizsgálatok](#) áttekintése - háromféle vizsgálat (a gyártó által megadott) azonnal használható, akár manuálisan vagy ütemezve:
 - [Vizsgálat a teljes számítógépen](#)
 - [Bizonyos fájlok vagy mappák ellenőrzése](#)
 - [Anti-Rootkit vizsgálat](#)
- [vizsgálat ütemezése](#) rész - itt tetszőleges új vizsgálatokat és ütemezéseket (időzített vizsgálatok) hozhat létre.

Vezérlőgombok



A vizsgálati felületen elérhető vezérlógombok a következők:

- **Korábbi ellenőrzések** - megjeleníti a [Vizsgálat eredményének áttekintése](#) panelt az összes korábbi vizsgálattal
- **Víruskarantén megtekintése** - megnyit egy új ablakot a [Karanténna](#) - ahol az azonosított és karanténba helyezett fertőzések vannak tárolva.

10.2. Előre meghatározott vizsgálatok

Az **AVG Anti-Virus 2012** vírusirtó egyik legfontosabb funkciója az azonnali vizsgálat. Az azonnali keresés a számítógép különböző részeinek vizsgálatára szolgál, ha fertőzés gyanúja merül fel. Azt ajánljuk, hogy az ilyen tesztek rendszeresen végezze el, még akkor is, ha úgy gondolja, hogy a számítógépen nincs vírus.

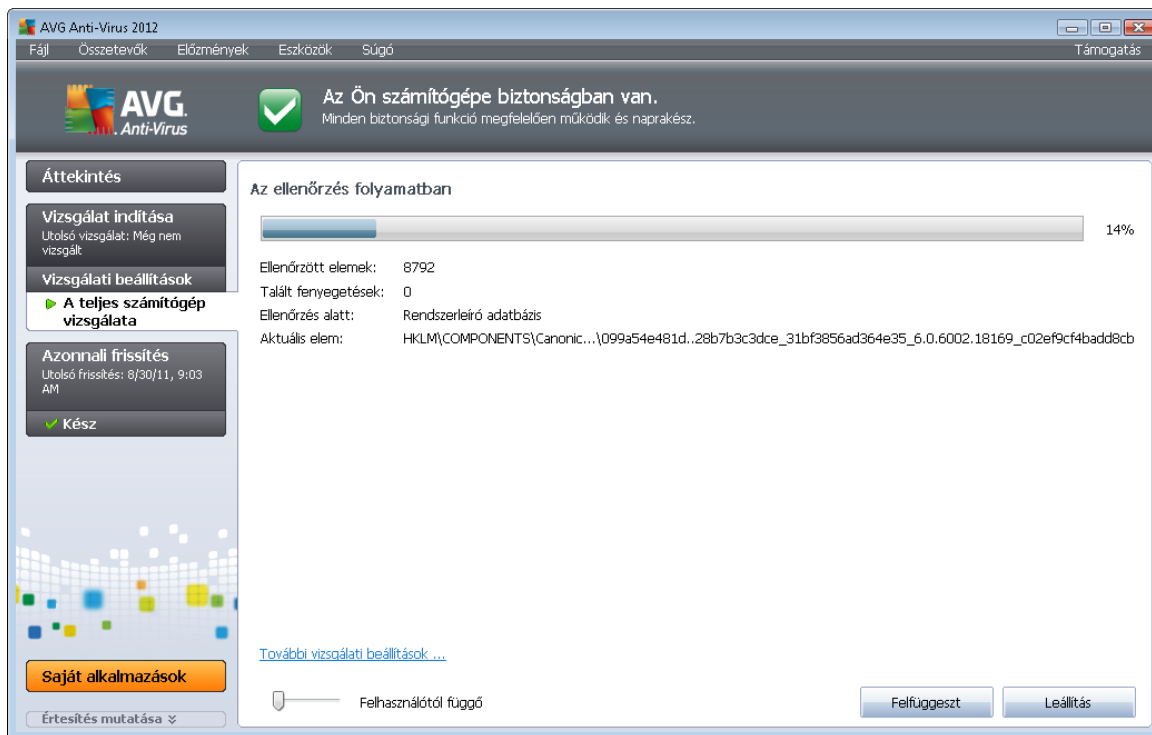
Az **AVG Anti-Virus 2012** programban a következő előre meghatározott vizsgálatokat találhatja, amelyeket a szoftver gyártója állított be:

10.2.1. Vizsgálat a teljes számítógépen

Számítógép teljes vizsgálata - megvizsgálja a teljes számítógépet esetleges fertőzések és/vagy potenciális nemkívánatos programok szempontjából. Ez a vizsgálat a számítógép összes merevlemezét ellenőrzi, azonosítja és javítja a talált vírusokat, és áthelyezi a fertőzéseket a [Karanténba](#). A teljes számítógép vizsgálata funkciót javasolt beütemezni heti legalább egyszeri futtatásra.

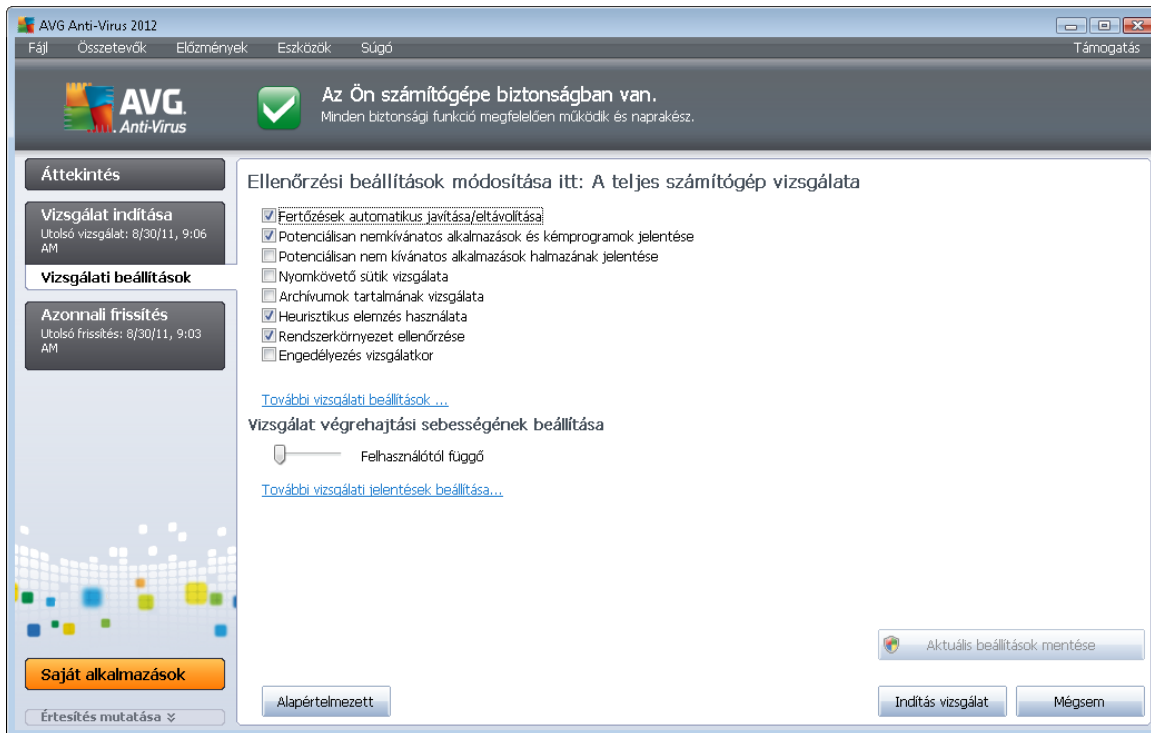
Vizsgálat indítása

Az **Számítógép teljes vizsgálata** közvetlenül a [vizsgálati felületről](#) indítható a vizsgálat ikonjára történő kattintással. Semmilyen egyéb beállítás nem szükséges ehhez a vizsgálatához, a folyamat azonnal indul a **Vizsgálat folyamatban** pannellel (*lásd a képet*). A vizsgálatot ideiglenesen szüneteltetheti (**Szünet**) vagy teljesen le is állíthatja (**Leállítás**), ha szükséges.



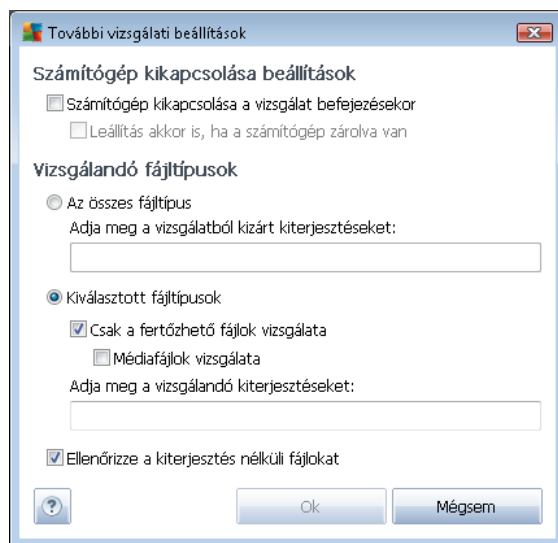
Vizsgálati beállítások szerkesztése

Lehetősége van az előre meghatározott alapértékek szerkesztésére a **Számítógép teljes vizsgálata** részen. Kattintson a **Vizsgálati beállítások módosítása** linkre a **Vizsgálati beállítások módosítása a számítógép teljes vizsgálatánál** panel megnyitásához (elérhető a [vizsgálati felületről](#) a vizsgálati beállítások módosítása linken a [Számítógép teljes vizsgálata](#) résznél). **Érdemes megtartani az alapbeállításokat, és csak akkor módosítsa azokat, ha feltétlenül szükséges!**



- **Vizsgálati paraméterek** - a listában tetszés szerint be- és kikapcsolhatja az adott vizsgálati paramétereket:
 - **Fertőzés automatikus javítása/eltávolítása** (alapállapotban bekapcsolva) - ha vírusot talál a vizsgálat során, akkor automatikusan javítja, amennyiben ez lehetséges. Ha a fertőzött fájl nem javítható automatikusan, az objektum át lesz helyezve a [Karanténba](#).
 - **Potenciálisan nemkívánatos programok és kémprogramok jelentése** - (alapállapotban bekapcsolva) - jelölje be a [Kémprogram-elhárító](#) motor aktiválásához, illetve kémprogramok és vírusok kereséséhez. A kémprogramok külön kártevő kategóriát képviselnek: komoly biztonsági kockázatot jelentenek, mégis nagy részüket a felhasználók szándékosan telepítik. Javasoljuk, hogy tartsa bekapcsolva ezt az opciót, mivel így növelheti a számítógép biztonságát.
 - **Potenciálisan nem kívánatos alkalmazások halmazának jelentése** (alapértelmezés szerint kikapcsolva) – jelölje be ezt a jelölőnégyzetet a kémprogramok speciális változatainak észleléséhez: olyan programok kereséséhez, amelyek ártalmatlanok, de később kártékony célokra használhatók. Ezzel tovább növelheti a számítógép biztonságát. A szolgáltatás legitim programokat is letilthat, ezért a funkció alapállapotban ki van kapcsolva.
 - **Nyomkövető sütik vizsgálata** (alapállapotban kikapcsolva) - ez az opció a [Kémprogram-elhárító](#) összetevőben meghatározza, hogy a vizsgálat során felismert sütik törölve legyenek-e (a HTTP sütiket hitelesítéshez, nyomkövetéshez és bizonyos adatok gyűjtéséhez használják a felhasználókról, pl. honlap preferenciák vagy online vásárlás során a kosár tartalma).

- **Archívumok tartalmának vizsgálata** (alapállapotban kikapcsolva) - ez a paraméter meghatározza, hogy a vizsgálat ellenőrizze-e az archívumban tárolt fájlokat, pl. ZIP, RAR.
 - **Heurisztika használata** (alapállapotban bekapcsolva) - a heurisztikus elemzés (a vizsgált objektum utasításainak dinamikus emulációja egy virtuális környezetben) lesz az egyik víruskeresési módszer a vizsgálat során.
 - **Rendszerkörnyezet ellenőrzése** (alapállapotban bekapcsolva) - a vizsgálat a számítógép rendszerterületeit is ellenőrzi.
 - **Átfogó vizsgálat engedélyezése** (alapállapotban kikapcsolva) - bizonyos esetekben (például, ha arra gyanakszik, hogy a számítógépét egy vírus megfertőzte), akkor jelölje be ezt az opciót a legátfogóbb vizsgálati algoritmus bekapcsolásához, amely a számítógép nehezen fertőzhető részeit is ellenőrzi a biztonság kedvéért. Ne feledje, hogy ez a módszer meglehetősen időigényes.
- **További vizsgálati beállítások** - ez a link megnyit egy új **További vizsgálati beállítások** panelt, ahol a következő paramétereket adhatja meg:

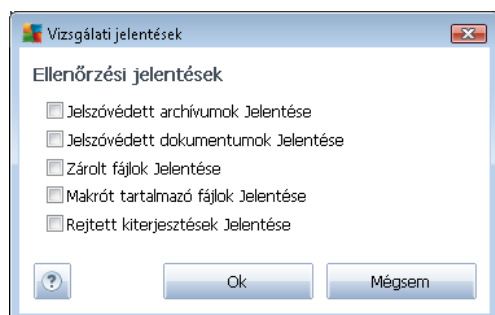


- **A számítógép kikapcsolásának beállításai** - döntse el, hogy a számítógép automatikusan kikapcsoljon-e, miután a vizsgálati folyamat véget ért. Miután megerősítette ezt a beállítást (**Számítógép leállítása a vizsgálat után**), egy új opció aktiválódik, mely lehetővé teszi, hogy akkor is leállítsa a számítógépet, ha az éppen zárolt (**Számítógép leállítása zárolás esetén is**).
- **Vizsgálendő fájltypusok** – a továbbiakban döntse el, hogy a program mely fájlokat vizsgálja:
 - **Összes fájltypus** - lehetséges megadnia kivételeket, amelyek kimaradnak a vizsgálatból. Ezen fájlkiterjesztéseket vesszővel válassza el.
 - **Kiválasztott fájltypusok** - megadhatja, hogy a program csak olyan fájlokat

vizsgáljon, amelyek esetlegesen fertőzőek (a nem fertőzhető fájlok, mint pl. a sima szöveges fájlok vagy egyéb nem futtatható fájlok, nem lesznek ellenőrizve), pl. médiafájlok (video-, audiofájlok - ha nem jelöli be ezt a négyzetet, akkor tovább csökken a vizsgálati idő, mivel ezen fájlok általában túl nagyok, és egyébként sem valószínű, hogy vírus fertőznék meg őket). A kiterjesztések segítségével megadhatja, hogy mely fájlokat vizsgálja a program.

➤ Megadhatja azt is, hogy **a program vizsgálja a kiterjesztés nélküli fájlokat** - ez az opció alapállapotban be van kapcsolva és javasolt, hogy tartsa is így. A kiterjesztés nélküli fájlok különösen gyanúsak, ezért mindig ellenőrizni kell őket.

- **Vizsgálat sebességének beállítása** - használja a csúszkát a vizsgálati folyamat prioritásának módosításához. Alapállapotban ez az érték *felhasználótól függő* automatikus erőforráshasználatra van állítva. Alapállapotban a vizsgálati folyamatot lassabra állíthatja, ekkor a rendszer minimális erőforrást használ (*hasznos, ha a számítógépen kell dolgoznia, és nem számít a gyorsaság*); vagy gyorsabbra állíthatja, ekkor a rendszer több erőforrást használ (*a számítógépet ideiglenesen felügyelet nélkül hagyhatja*).
- **További vizsgálati jelentések beállítása** – a hivatkozás megnyit egy új **Vizsgálati jelentések** panelt, ahol kiválaszthatja, hogy milyen találati típusokat jelentsen a program:



Figyelmeztetés: Ezek a beállítások megegyeznek az újonnan létrehozott vizsgálatok beállításával - az [AVG Vizsgálat / Vizsgálat ütemezése/ Hogyan vizsgáljon](#) fejezetben leírtaknak megfelelően. Ha úgy dönt, hogy megváltoztatja az alapbeállításokat a **Teljes számítógép vizsgálata** részben, akkor elmentheti az új beállításokat alapértelmezettként, és azok lesznek használva a jövőben minden teljes vizsgálathoz.

10.2.2. Kiválasztott fájlok vagy mappák ellenőrzése

Kijelölt fájlok vagy mappák ellenőrzése - csak azokat a rendszerterületeket ellenőrzi, amelyeket Ön előzőleg kiválasztott (*meghatározott mappák, merevlemezek, floppylemezek, CD-k stb.*).

Vírus-találat és javítás során a folyamat megegyezik a teljes számítógép vizsgálati folyamatával: a program minden vírusfertőzést javít vagy [Karanténba](#) helyez. Az adott fájlokat vagy mappákat saját vizsgálatba is felveheti, és tetszőlegesen ütemezheti a kereséseket.

Vizsgálat indítása

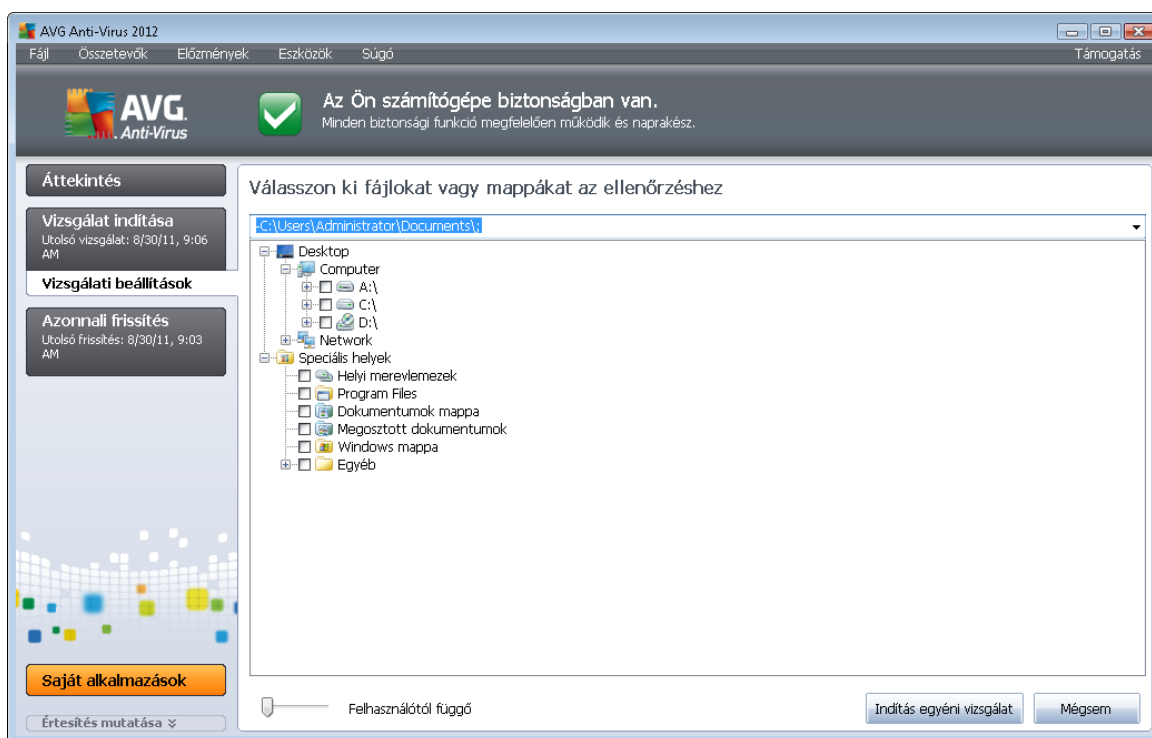
A **Bizonyos fájlok vagy mappák vizsgálatát** közvetlenül a [vizsgálati felületről](#) indíthatja a vizsgálat ikonjára történő kattintással. A **Válasszon ki bizonyos fájlokat vagy mappákat az ellenőrzéshez**



panel megjelenik. Válassza ki a vizsgálandó mappákat a számítógépen. A kiválasztott mappák elérési útvonala automatikusan megjelenik a panel felső részén látható szövegdobozban.

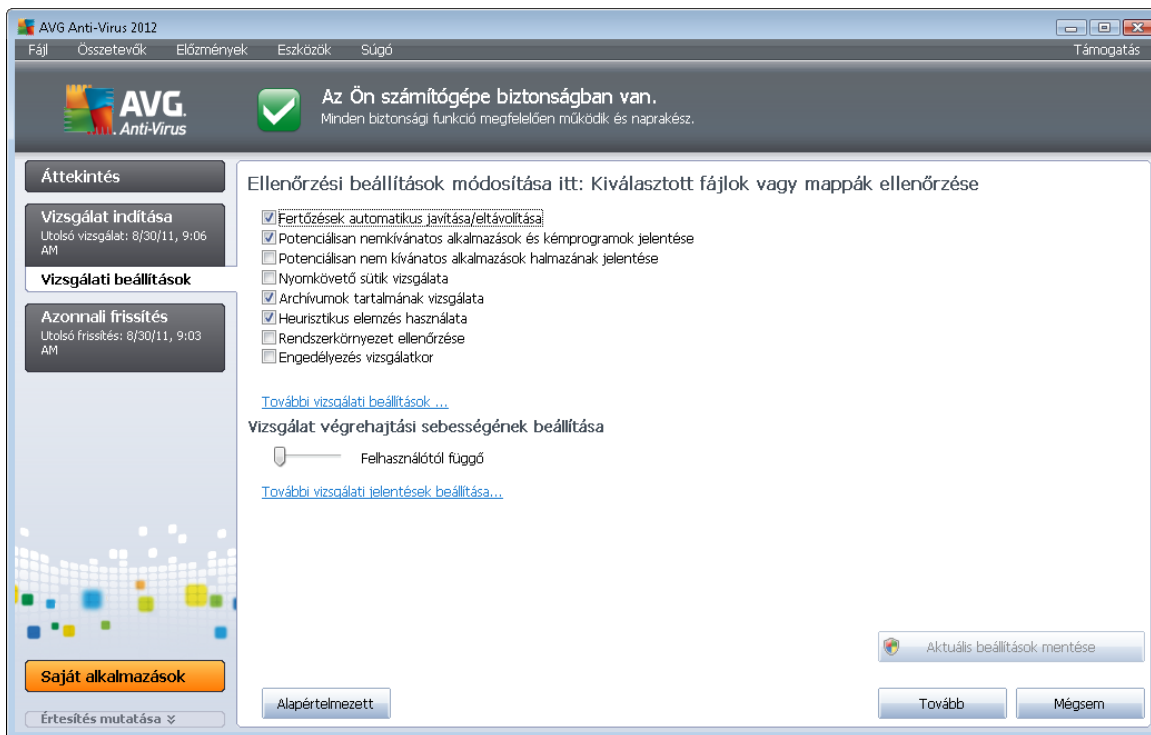
Lehetősége van arra is, hogy egy bizonyos mappát almappák nélkül ellenőrizzen. Ehhez adjon egy mínusz jelet "-" az automatikusan létrehozott elérési útvonal elé (*lásd a képet*). Egy teljes mappa vizsgálatból való kizárásához használja a "!" jelet paraméter.

Végül a vizsgálat indításához nyomja meg a **Vizsgálat indítása** gombot. A folyamat alapvetően megegyezik a [Számítógép teljes vizsgálata](#) funkcióval.



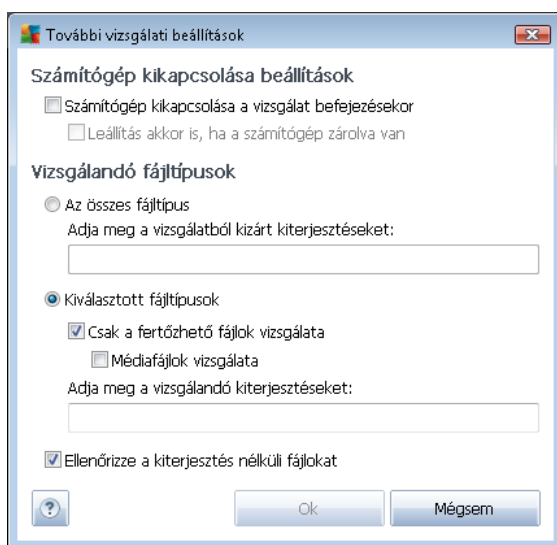
Vizsgálati beállítások szerkesztése

Lehetősége van az előre meghatározott alapértékek szerkesztésére a **Meghatározott fájlok vagy mappák vizsgálata** részben. Kattintson a **Vizsgálati beállítások módosítása** hivatkozásra a **Vizsgálati beállítások módosítása bizonyos fájlok vagy mappák esetén** panel megjelenítéséhez. **Érdemes megtartani az alapbeállításokat, és csak akkor módosítsa azokat, ha feltétlenül szükséges!**



- **Vizsgálati paraméterek** - a listában tetszés szerint be- és kikapcsolhatja az adott vizsgálati paramétereket:
 - **Fertőzés automatikus javítása/eltávolítása** (alapállapotban bekapcsolva) - ha vírusot talál a vizsgálat során, akkor automatikusan javítja, amennyiben ez lehetséges. Ha a fertőzött fájl nem javítható automatikusan, az objektum át lesz helyezve a [Karanténba](#).
 - **Potenciálisan nemkívánatos programok és kémprogramok jelentése** - (alapállapotban bekapcsolva) - jelölje be a [Kémprogram-elhárító](#) motor aktiválásához, illetve kémprogramok és vírusok kereséséhez. A kémprogramok külön kártevő kategóriát képviselnek: komoly biztonsági kockázatot jelentenek, mégis nagy részüket a felhasználók szándékosan telepítik. Javasoljuk, hogy tartsa bekapcsolva ezt az opciót, mivel így növelheti a számítógép biztonságát.
 - **Potenciálisan nem kívánatos alkalmazások halmazának jelentése** (alapértelmezés szerint kikapcsolva) – jelölje be ezt a jelölőnégyzetet a kémprogramok speciális változatainak észleléséhez: olyan programok kereséséhez, amelyek ártalmatlanok, de később kártékony célokra használhatók. Ezzel tovább növelheti a számítógép biztonságát. A szolgáltatás legitim programokat is letilthat, ezért a funkció alapállapotban ki van kapcsolva.
 - **Nyomkövető sütik vizsgálata** (alapállapotban kikapcsolva) - ez az opció a [Kémprogram-elhárító](#) összetevőben meghatározza, hogy a vizsgálat során felismert sütik törölve legyenek-e (a HTTP sütiket hitelesítéshez, nyomkövetéshez és bizonyos adatok gyűjtéséhez használják a felhasználókról, pl. honlap preferenciák vagy online vásárlás során a kosár tartalma).

- **Archívumok tartalmának vizsgálata** (alapállapotban bekapcsolva) - ez a paraméter meghatározza, hogy a vizsgálat ellenőrizze-e az archívumban tárolt fájlokat, pl. ZIP, RAR.
 - **Heurisztika használata** (alapállapotban kikapcsolva): a heurisztikus elemzés (a vizsgált objektum utasításainak dinamikus emulációja egy virtuális környezetben) lesz az egyik víruskeresési módszer a vizsgálat során.
 - **Rendszerkörnyezet ellenőrzése** (alapállapotban kikapcsolva) - a vizsgálat a számítógép rendszerterületeit is ellenőrzi.
 - **Átfogó vizsgálat engedélyezése** (alapállapotban kikapcsolva) - bizonyos esetekben (például, ha arra gyanakszik, hogy a számítógépét egy vírus megfertőzte), akkor jelölje be ezt az opciót a legátfogóbb vizsgálati algoritmus bekapcsolásához, amely a számítógép nehezen fertőzhető részeit is ellenőrzi a biztonság kedvéért. Ne feledje, hogy ez a módszer meglehetősen időigényes.
- **További vizsgálati beállítások** - ez a link megnyit egy új **További vizsgálati beállítások** panelt, ahol a következő paramétereket adhatja meg:

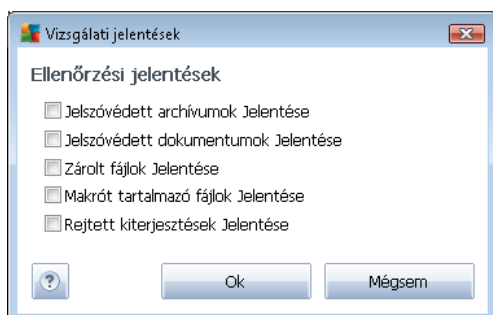


- **A számítógép kikapcsolásának beállításai** - döntse el, hogy a számítógép automatikusan kikapcsoljon-e, miután a vizsgálati folyamat véget ért. Miután megerősítette ezt a beállítást (**Számítógép leállítása a vizsgálat után**), egy új opció aktiválódik, mely lehetővé teszi, hogy akkor is leállítsa a számítógépet, ha az éppen zárolt (**Számítógép leállítása zárolás esetén is**).
- **Vizsgálandó fájl típusok** – a továbbiakban döntse el, hogy a program mely fájlokat vizsgálja:
 - **Összes fájl típus** - lehetséges megadnia kivételeket, amelyek kimaradnak a vizsgálatból. Ezen fájlkiterjesztéseket vesszővel válassza el.
 - **Kiválasztott fájl típusok** - megadhatja, hogy a program csak olyan fájlokat

vizsgáljon, amelyek esetlegesen fertőzőek (a nem fertőzhető fájlok, mint pl. a sima szöveges fájlok vagy egyéb nem futtatható fájlok, nem lesznek ellenőrizve), pl. médiafájlok (video-, audiofájlok - ha nem jelöli be ezt a négyzetet, akkor tovább csökken a vizsgálati idő, mivel ezen fájlok általában túl nagyok, és egyébként sem valószínű, hogy vírus fertőznék meg őket). A kiterjesztések segítségével megadhatja, hogy mely fájlokat vizsgálja a program.

➤ Megadhatja azt is, hogy **a program vizsgálja a kiterjesztés nélküli fájlokat** - ez az opció alapállapotban be van kapcsolva és javasolt, hogy tartsa is így. A kiterjesztés nélküli fájlok különösen gyanúsak, ezért mindig ellenőrizni kell őket.

- **Vizsgálati folyamat prioritása** - használja a csúszkát a vizsgálati folyamat prioritásának módosításához. Alapállapotban ez az érték *felhasználótól függő* automatikus erőforráshasználatra van állítva. Alapállapotban a vizsgálati folyamatot lassabra állíthatja, ekkor a rendszer minimális erőforrást használ (*hasznos, ha a számítógépen kell dolgoznia, és nem számít a gyorsaság*); vagy gyorsabbra állíthatja, ekkor a rendszer több erőforrást használ (*a számítógépet ideiglenesen felügyelet nélkül hagyhatja*).
- **További vizsgálati jelentések beállítása** - a hivatkozás megnyit egy új **Vizsgálati jelentések** panelt, ahol kiválaszthatja, hogy milyen találati típusokat jelentsen a program:



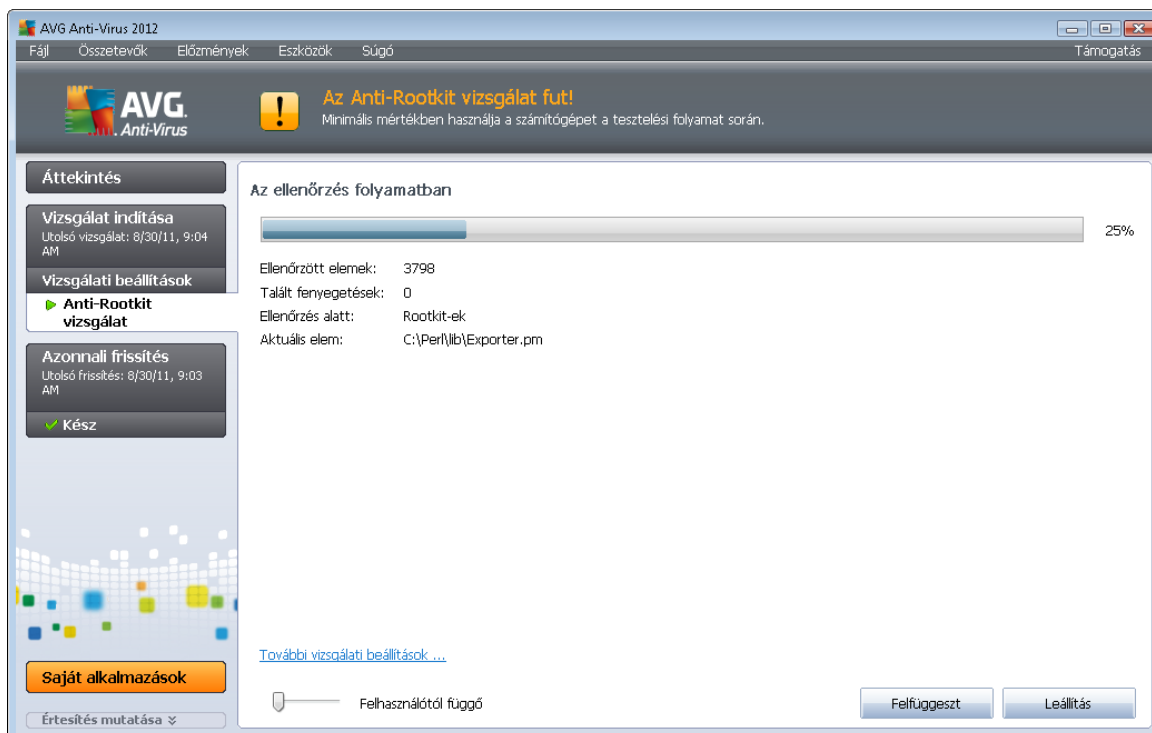
Figyelmeztetés: Ezek a beállítások megegyeznek az újonnan létrehozott vizsgálatok beállításával - az [AVG Vizsgálat / Vizsgálat ütemezése/ Hogyan vizsgáljon](#) fejezetben leírtaknak megfelelően. Ha úgy dönt, hogy megváltoztatja az alapbeállításokat a **Kijelölt fájlok vagy mappák ellenőrzése** részben, akkor elmentheti az új beállításokat alapértelmezettként, és azok lesznek használva a jövőben minden meghatározott fájl vagy mappa vizsgálatához. Továbbá ez a beállítás sablonként lesz használva minden újonnan létrehozott ütemezett vizsgálatához ([az egyéni keresések a Meghatározott fájlok vagy mappák vizsgálata rész aktuális beállításaitól függnék](#)).

10.2.3. Anti-Rootkit vizsgálat

Az **Anti-Rootkit vizsgálat** esetleges rootkitek keres a számítógépen (olyan programokat és technológiákat, amelyek kártékony tevékenységet lepleznek a számítógépen). Ha a program rootkitet észlel, akkor az nem jelenti automatikusan azt, hogy a számítógép fertőzött. Bizonyos esetekben egyes eszközillesztők vagy legitim alkalmazások részeit a program tévesen rootkitként észleli.

Vizsgálat indítása

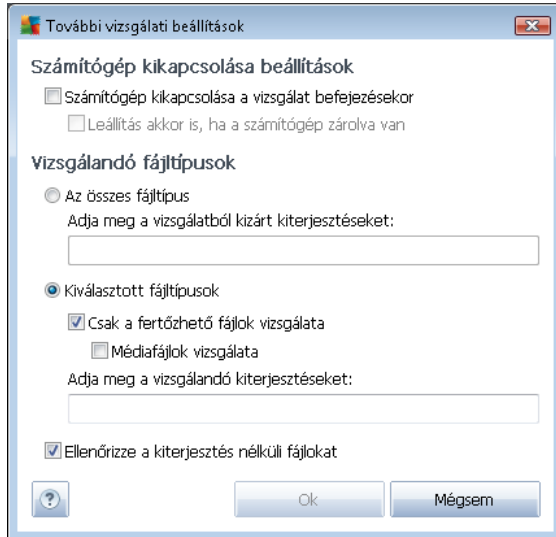
Az **Anti-Rootkit vizsgálatot** közvetlenül a [vizsgálati felületről](#) indíthatja a vizsgálat ikonjára történő kattintással. Semmilyen egyéb beállítás nem szükséges ehhez a vizsgálatához, a folyamat azonnal indul a **Vizsgálat folyamatban** panellel (lásd a képet). A vizsgálatot ideiglenesen szüneteltetheti (**Szünet**) vagy teljesen le is állíthatja (**Leállítás**), ha szükséges.



Vizsgálati beállítások szerkesztése

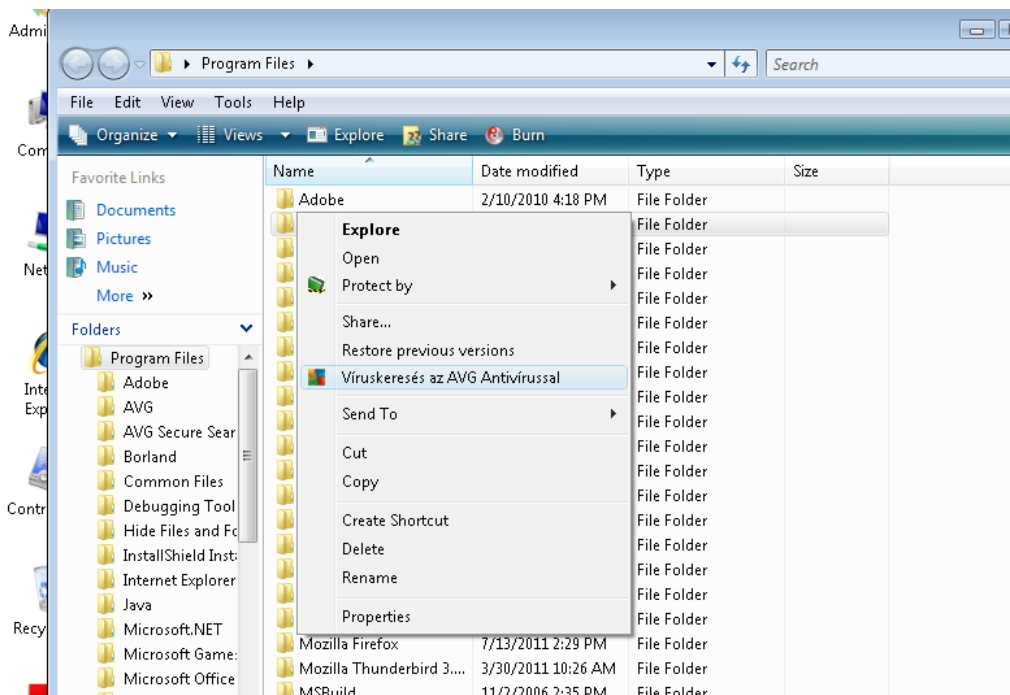
Az **Anti-Rootkit vizsgálat** mindig alapértelmezett beállításokkal indul, a vizsgálati paraméterek szerkesztése az [AVG Haladó Beállítások / Anti-Rootkit](#) panelen érhető el. A vizsgálati felületen a következő beállítási lehetőségek érhetőek el, de csak akkor, ha a vizsgálat fut:

- **Automatikus vizsgálat** - használja a csúszkát a vizsgálati folyamat prioritásának módosításához. Alapállapotban ez az érték *felhasználótól függő* automatikus erőforráshasználatra van állítva. Alapállapotban a vizsgálati folyamatot lassabra állíthatja, ekkor a rendszer minimális erőforrást használ (*hasznos, ha a számítógépen kell dolgoznia, és nem számít a gyorsaság*); vagy gyorsabbra állíthatja, ekkor a rendszer több erőforrást használ (*a számítógépet ideiglenesen felügyelet nélkül hagyhatja*).
- **További vizsgálati beállítások** - megnyitja a **További vizsgálati beállítások** panelt, ahol megadhatja a számítógép esetleges leállítási feltételeit az **Anti-Rootkit vizsgálat**hoz kapcsolódóan (**Számítógép leállítása a vizsgálat befejezésekor vagy Leállítás mindenképpen, ha a számítógép zárolt**):



10.3. Vizsgálat a Windows Intézőben

A számítógép teljes vagy részleges ellenőrzéséhez meghatározott vizsgálatokon kívül az **AVG Anti-Virus 2012** lehetővé teszi adott objektumok ellenőrzését közvetlenül a Windows Intézőből. Ha egy ismeretlen fájlt nyitna meg, de nem biztos a tartalmában, akkor elképzelhető, hogy előtte ellenőrizni szeretné. Kövesse az alábbi lépéseket:



- A Windows Intézőben jelölje ki a vizsgálni kívánt fájlt (vagy mappát)
- Kattintson a jobb gombbal az objektumra a helyi menü megnyitásához



- Válassza ki a **Vizsgálat AVG-vel** lehetőséget a fájl ellenőrzéséhez **AVG Anti-Virus 2012**

10.4. Parancssori vizsgálat

Az **AVG Anti-Virus 2012** terméken belül lehetőség van vizsgálat indítására parancssorból is. Ezt használhatja például kiszolgálókon, vagy a számítógép indításakor automatikusan lefutó kötegszkriptek létrehozásakor. A vizsgálatot az AVG grafikus felhasználói felületen elérhető legtöbb paraméterrel indíthatja a parancssorból.

Az AVG parancssorból történő indításához futtassa a következő parancsot abból a mappából, ahol az AVG telepítve van:

- **avgscanx** 32 bites operációs rendszerhez
- **avgscana** 64 bites operációs rendszerhez

A parancs formája

A parancs formája a következő:

- **avgscanx /paraméter ...** pl. **avgscanx /comp** a számítógép teljes vizsgálatához
- **avgscanx /paraméter /paraméter ..** több paraméter egy sorban legyen szóközzel és "/" jellel elválasztva
- ha a paraméter használatához egyedi érték megadására van szükség (pl. a **/scan** paraméter, melynél meg kell adni a számítógép vizsgálandó területeit pontos elérési útvonal formájában), akkor ezen értékek pontosvesszővel legyenek elválasztva, például: **avgscanx /scan=C:\;D:**

Vizsgálati paraméterek

Az elérhető paraméterek teljes listájához gépelje be az adott parancsot a **/?** paraméterrel vagy **HELP** (pl. **avgscanx /?**). Az egyetlen kötelező paraméter a **/SCAN**, mely meghatározza, hogy a számítógép mely részeit kell vizsgálni. Az opciók részletesebb leírásához lásd a [parancssori paraméterek áttekintését](#).

A vizsgálat indításához nyomja meg az **Enter** gombot. A vizsgálatot megszakíthatja a **Ctrl+C** vagy **Ctrl+Pause** gomb megnyomásával.

A parancssori vizsgálat elindult a grafikus felületről

Ha a számítógépet Windows Biztonságos Módban futtatja, akkor elindíthatja a parancssori vizsgálatot a grafikus felületről. A vizsgálat a parancssorból fog futni. A **Parancssori szerkesztő** panel lehetővé teszi, hogy kényelmesen meghatározza a legtöbb vizsgálati paramétert a grafikus felhasználói felületen.



Mivel ez a panel csak a Windows Biztonságos Módból érhető el, a részletes leírásért forduljon a közvetlenül a panelből megnyitható súgóhoz.

10.4.1. Parancssori vizsgálat paraméterek

Az alábbiakban megtalálhatja a parancssori vizsgálatához szükséges összes paramétert:

- **/SCAN** [Bizonyos fájlok vagy mappák ellenőrzése](#) /SCAN=útvonal;útvonal
(például /SCAN=C:\;D:\)
- **/COMP** [A számítógép teljes vizsgálata](#)
- **/HEUR** [Heurisztikus elemzés használata](#)
- **/EXCLUDE** Elérési út vagy fájlok kihagyása a vizsgálatból
- **/@** Parancsfájl /fájlnév/
- **/EXT** Ezen kiterjesztések vizsgálata /például: EXT=EXE, DLL/
- **/NOEXT** Ne vizsgálja ezeket a kiterjesztéseket /például: NOEXT=JPG/
- **/ARC** Archívumok vizsgálata
- **/CLEAN** Automatikus javítás
- **/TRASH** Fertőzött fájlok [karanténba helyezése](#)
- **/QT** Gyorsvizsgálat
- **/MACROW** Makrók jelentése
- **/PWDW** Jelszóval védett fájlok jelentése
- **/IGNLOCKED** Zárt fájlok mellőzése
- **/REPORT** Jelentéskészítés fájlba /fájlnév/
- **/REPAPPEND** Hozzáírás a jelentésfájlhoz
- **/REPOK** Nem fertőzött fájlok jelentése OK-ként
- **/NOBREAK** A CTRL+BREAK billentyű kombinációval való megszakítás tiltása
- **/BOOT** MBR/RENDSZERTÖLTŐ SZEKTOR ellenőrzés engedélyezése
- **/PROC** Aktív folyamatok vizsgálata
- **/PUP** ["Potenciálisan nemkívánatos programok"](#) jelentése
- **/REG** Rendszerleíró-adatbázis vizsgálata



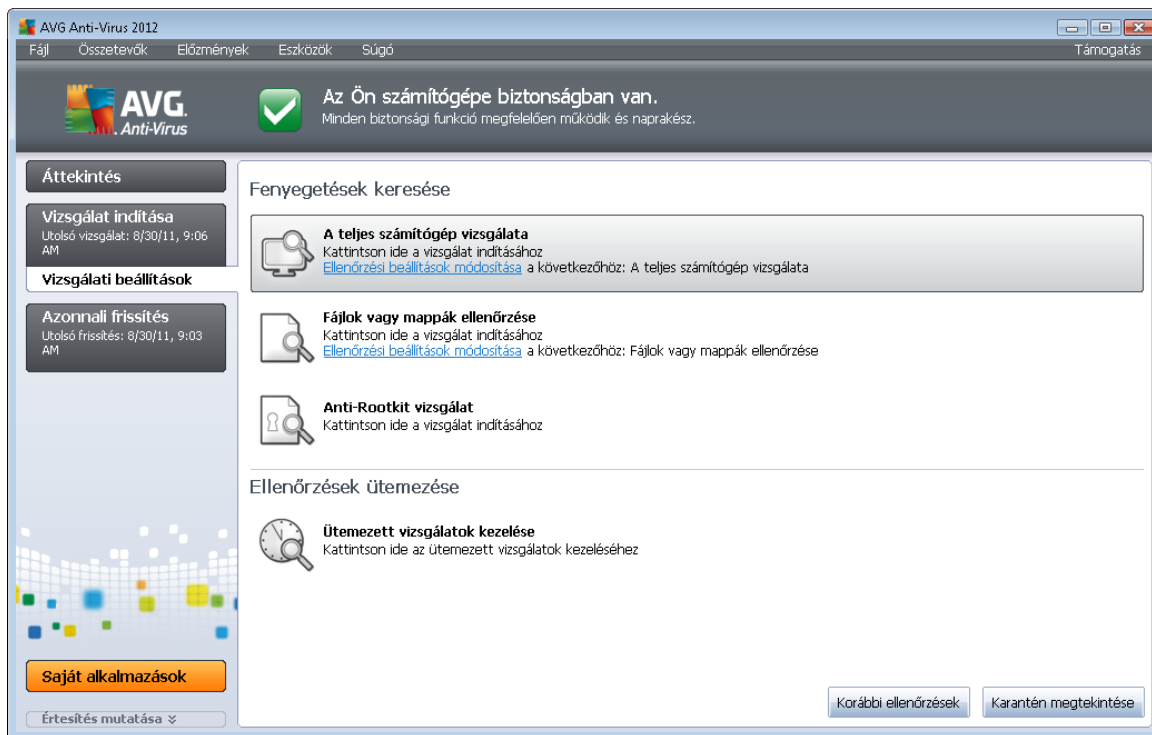
- **/COO** Sütik vizsgálata
- **/?** Súgó megjelenítése a témakörrel
- **/HELP** Súgó megjelenítése a témakörrel
- **/PRIORITY** Vizsgálati prioritás beállítása /Alacsony, Automatikus, Magas/
(lásd: [Haladó beállítások / Vizsgálatok](#))
- **/SHUTDOWN** A számítógép leállítása a vizsgálat befejezésekor
- **/FORCESHUTDOWN** A számítógép kényszerített leállítása a vizsgálat befejezésekor
- **/ADS** Alternatív adatfolyamok vizsgálata (csak NTFS)
- **/ARCBOMBSW** Újratömörített archívumfájlok jelentése

10.5. Vizsgálatok ütemezése

A **AVG Anti-Virus 2012** segítségével bármikor elindíthat egy keresést (például ha gyanítja, hogy a számítógépen vírus található) vagy egy ütemezett vizsgálatot. Javasoljuk, hogy ütemezések alapján futtasson le vizsgálatokat: így biztosíthatja, hogy számítógép védve van mindenféle fertőzésveszélytől, és nem kell aggódnia, hogy mikor és hogyan indítson el egy keresést.

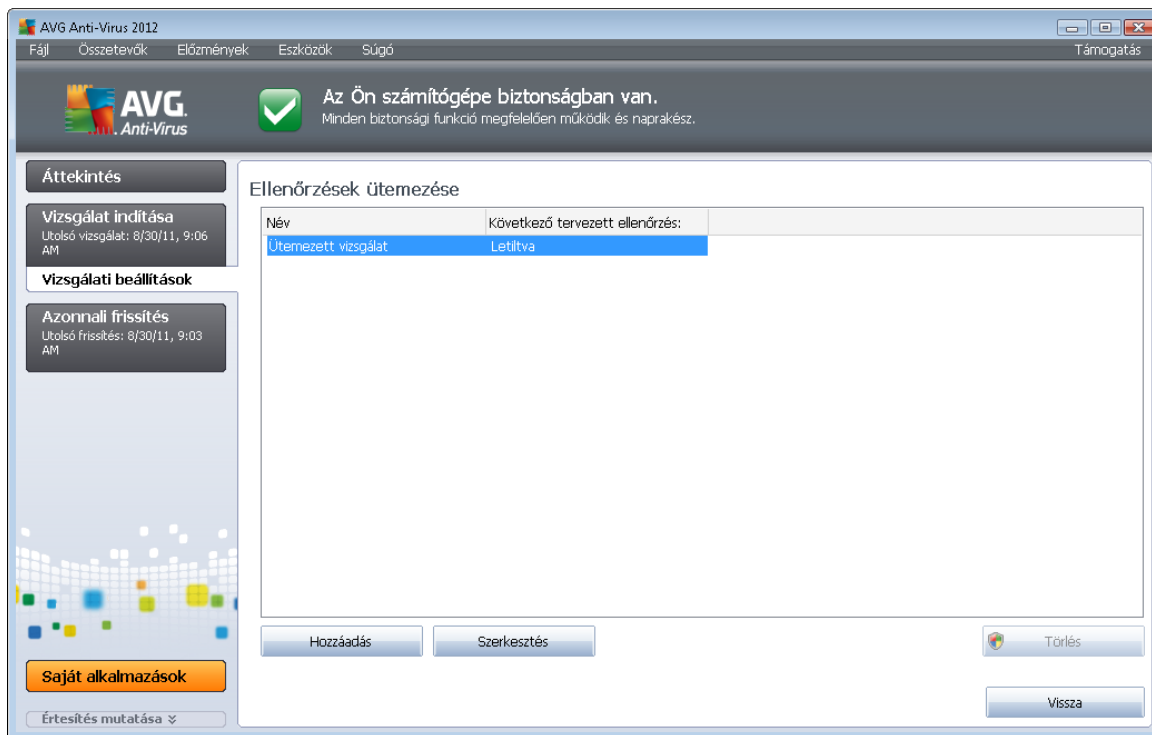
Rendszeresen, legalább hetente egyszer futtassa le a [Számítógép teljes vizsgálata](#) szolgáltatást. Azonban amennyiben lehetséges, a teljes számítógép vizsgálata napi szinten javasolt - az alapértelmezett vizsgálati ütemezésben is ez szerepel. Ha a számítógép mindig be van kapcsolva, akkor a munkaidő szerinti órákat kizárhatja a vizsgálati ütemezésből. Ha a számítógép néha ki van kapcsolva, akkor a vizsgálatot ütemezheti a számítógép indítási idejére, [amennyiben a feladatot nem lehetett korábban végrehajtani, mivel az időzítés a kikapcsolt időszakra esett.](#)

Új vizsgálati ütemezések létrehozásához nézze meg az [AVG vizsgálati felületet](#), majd keresse meg az alsó **Ellenőrzések ütemezés** részét:



Ellenőrzések ütemezése

Kattintson a grafikus ikonra a **Vizsgálatok ütemezése** részben egy új **Vizsgálatok ütemezése** párbeszédpanel megnyitásához, amelyen megtekintheti az összes jelenleg ütemezett vizsgálatot:

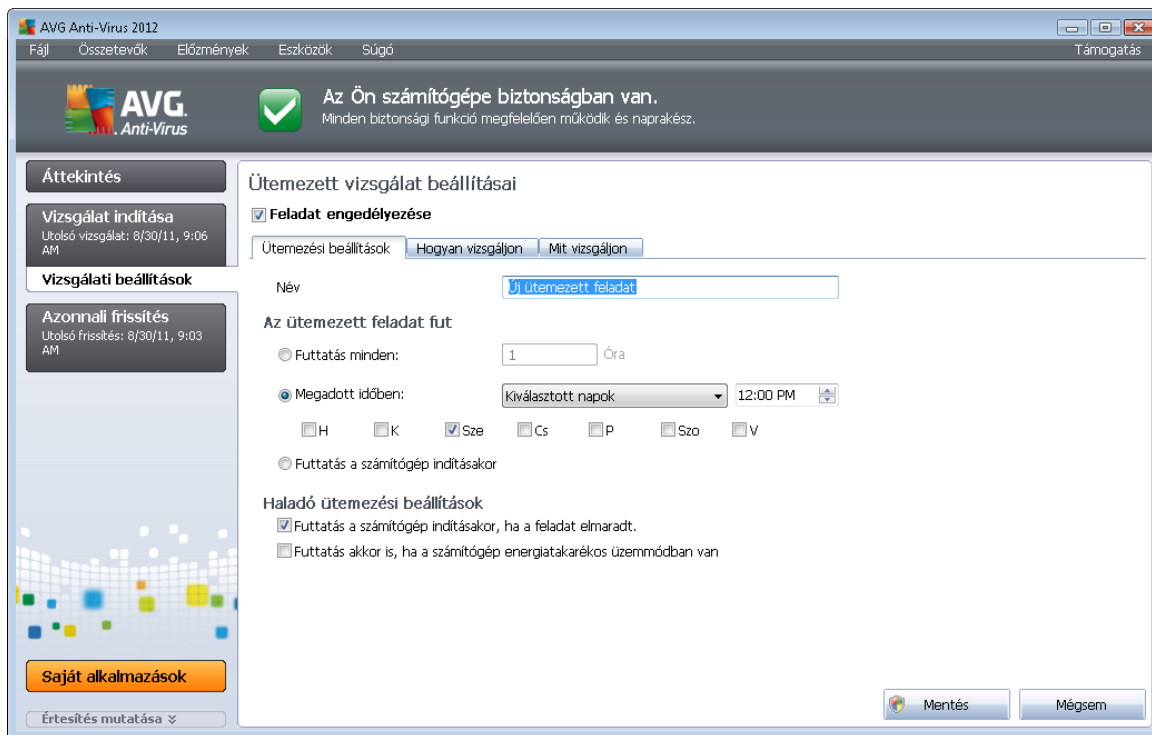


A vizsgálatokat szerkesztheti, illetve újakat vehet fel a következő vezérlőgombok segítségével:

- **Vizsgálati ütemezés hozzáadása** - a gomb megnyitja az **Ütemezett vizsgálat beállításai** ablakot, és a **Ütemezési beállítások** fület. Ebben az ablakban beállíthatja az újonnan létrehozott vizsgálat paramétereit.
- **Vizsgálati ütemezés szerkesztése** - ezt a gombot csak akkor használhatja, ha előzőleg már kiválasztott egy adott ütemezett vizsgálatot a listából. Ebben az esetben a gomb aktív lesz, és ha rákattint, akkor megjelenik az **Ütemezett vizsgálat beállításai** ablak és az **Ütemezési beállítások** fül. A kiválasztott vizsgálat paramétereit itt vannak meghatározva és itt szerkesztheti őket.
- **Vizsgálati ütemezés törlése** - ez a gombot szintén aktív, ha előzőleg már kiválasztott egy adott ütemezett vizsgálatot a listából. A vizsgálatot törölheti a listából, ha rákattint erre a vezérlőgombra. A saját vizsgálatokat eltávolíthatja, de az alapértelmezett **Vizsgálat ütemezése a teljes számítógépen** beállítás nem törölhető.
- **Vissza** - visszatér az **AVG vizsgálati felületre**

10.5.1. Ütemezési beállítások

Ha új vizsgálatot szeretne ütemezni, akkor lépjen be az **Ütemezett vizsgálat beállításai** párbeszédpanelre (kattintson az **Vizsgálati ütemezés hozzáadása** gombra az **Ellenőrzések ütemezése** panelen). A párbeszédpanel három fülre van osztva: **Beállítások ütemezése** (lásd az alábbi képet; az alapértelmezett fül, amelyre a rendszer automatikusan irányítja), **Hogyan vizsgáljon** és **Mit vizsgáljon a program**.



Az **Ütemezési beállítások** részben be- és kikapcsolhatja a **Feladat engedélyezése** opciót az ütemezett vizsgálat ideiglenes letiltásához. Szükség esetén újra bekapcsolhatja.

Adjon nevet a létrehozandó és ütemezendő vizsgálatnak. Gépelje be a nevet a szövegmezőbe a **Név** elem mellett. Próbáljon rövid, jellemző és megfelelő nevet adni a frissítési ütemezéseknek, így később könnyebben felismerheti majd őket.

Például: Nem javasolt, hogy a vizsgálatnak az "Új vizsgálat" vagy "Saját vizsgálat" nevet adja, mivel ez semmit nem mond arról, hogy a vizsgálat valójában mit ellenőriz. Ugyanakkor megfelelő leíró név például a "Rendszerterületek ellenőrzése" stb. Nem szükséges a névben megadni, hogy a számítógép teljes vagy részleges vizsgálatáról van szó, mivel a saját vizsgálatok minden esetben adott fájlok vagy mappák vizsgálatának minősülnek.

Ezen a panelen beállíthatja az adott keresés következő paramétereit:

- **Ütemezés futtatása** - adja meg, hogy az ütemezett vizsgálat milyen időközönként fusson le. Az ütemezést meghatározhatja a rendszeres időközönként történő futtatással (**Futtatás minden ...**), dátummal és időponttal (**meghatározott időben ...**), vagy egy adott eseményhez kötheti (**Futtatás számítógép indításakor**).
- **Haladó ütemezési beállítások** - ebben a részben meghatározhatja, hogy a vizsgálat mely körülmények között induljon / ne induljon (például ha a számítógép energiatakarékos módban van vagy teljesen ki van kapcsolva).

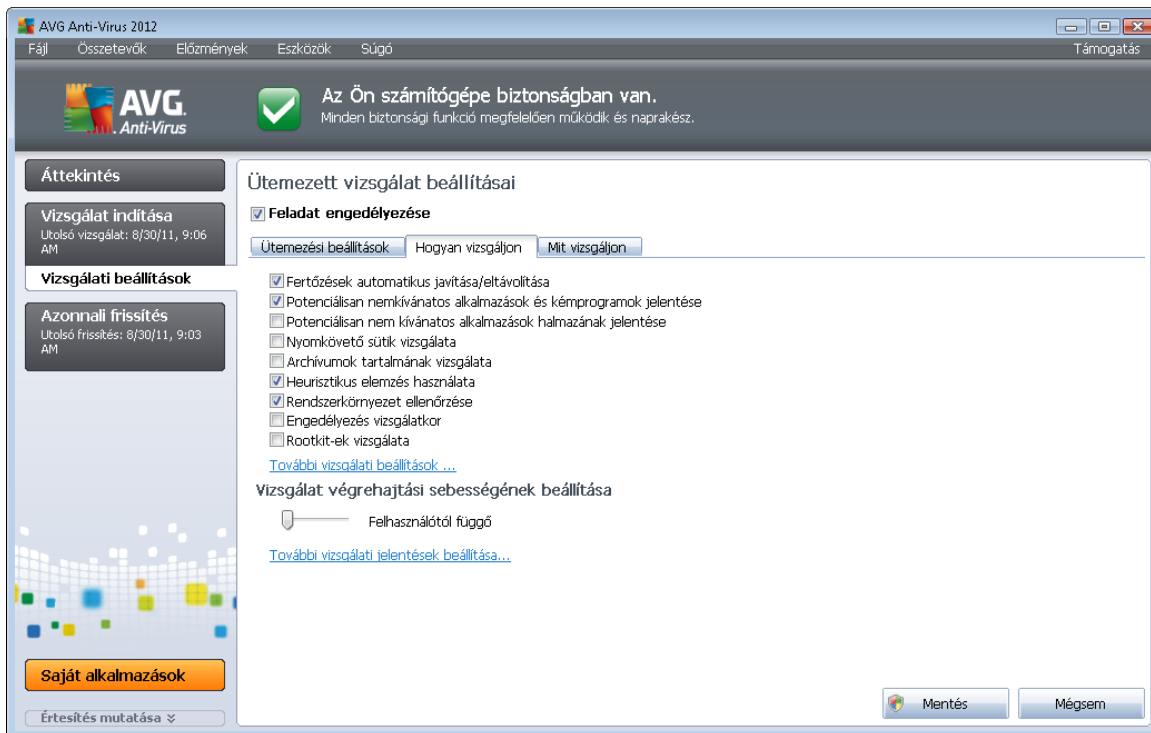
Vezérlőgombok az Ütemezett vizsgálat beállításai ablakban



Két vezérlőgomb található az **Ütemezett vizsgálat beállításai** párbeszédpanel mindhárom fülén (**Ütemezési beállítások**, [Hogyan vizsgáljon](#) és [Mit vizsgáljon a program](#)), és ezek ugyanúgy működnek az adott fültől függetlenül:

- **Mentés** - elment minden változást az összes fülön, és visszatér az [alapértelmezett AVG vizsgálati felület ablakhoz](#). Ezért ha be szeretné állítani a vizsgálati paramétereket az összes fülön, akkor csak abban az esetben nyomja meg ezt a gombot, ha végzett az összes beállítással.
- **Mégsem** - figyelmen kívül hagy minden változást az összes fülön, és visszatér az [alapértelmezett AVG vizsgálati felület ablakhoz](#).

10.5.2. Hogyan keressen a program



A **Hogyan vizsgáljon** fülön a vizsgálati paraméterek listáját találhatja, melyeket tetszőlegesen be- és kikapcsolhat. Alapértelmezés szerint a legtöbb paraméter be van kapcsolva, és működni fog a vizsgálat során. Javasoljuk, hogy tartsa meg az alapértelmezett beállításokat, és csak akkor módosítson rajtuk, ha feltétlenül szükséges:

- **Fertőzés automatikus javítása/eltávolítása** (alapértelmezés szerint bekapcsolva): ha vírusot talál a vizsgálat során, akkor automatikusan javítja, amennyiben ez lehetséges. Ha a fertőzött fájlt nem lehet automatikusan javítani, vagy kikapcsolja ezt az opciót, akkor értesítést fog kapni a vírus azonosításáról, és eldöntheti, hogy mi legyen a fertőzött fájljal. A javasolt megoldás a fertőzött fájl [Karanténba](#) helyezése.
- **Potenciálisan nemkívánatos programok és kémprogramok jelentése** (alapértelmezés szerint bekapcsolva): jelölje be a [Kémprogram-elhárító](#) motor aktiválásához, illetve kémprogramok és vírusok kereséséhez. A kémprogramok külön kártevő kategóriát

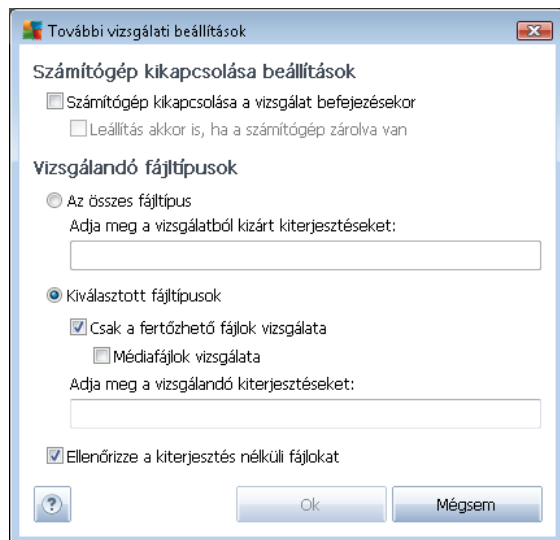


képviselnek: komoly biztonsági kockázatot jelentenek, mégis nagy részüket a felhasználók szándékosan telepítik. Javasoljuk, hogy tartsa bekapcsolva ezt az opciót, mivel így növelheti a számítógép biztonságát.

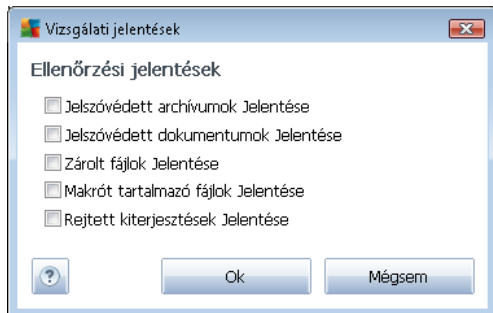
- **Potenciálisan nem kívánatos alkalmazások halmazának jelentése** (alapértelmezés szerint kikapcsolva): jelölje be ezt a jelölőnégyzetet a kémprogramok speciális változatainak észleléséhez: olyan programok kereséséhez, amelyek ártalmatlanok, de később kártékony célokra használhatók. Ezzel tovább növelheti a számítógép biztonságát. A szolgáltatás legitim programokat is letilthat, ezért a funkció alapállapotban ki van kapcsolva.
- **Nyomkövető sütik vizsgálata** (alapállapotban kikapcsolva): ez az opció a [Kémprogram-elhárító](#) összetevőben meghatározza, hogy a vizsgálat során felismert sütik törölve legyenek-e (a HTTP sütiket hitelesítéshez, nyomkövetéshez és bizonyos adatok gyűjtéséhez használják a felhasználókról, pl. honlap preferenciák vagy online vásárlás során a kosár tartalma).
- **Archívumok tartalmának vizsgálata** (alapállapotban kikapcsolva): ez az opció meghatározza, hogy a vizsgálat minden fájl - köztük archív fájlokat is, pl. ZIP, RAR - ellenőrizzen-e
- **Heurisztika használata** (alapállapotban bekapcsolva): a heurisztikus elemzés (a vizsgált objektum utasításainak dinamikus emulációja egy virtuális környezetben) lesz az egyik víruskeresési módszer a vizsgálat során.
- **Rendszerkörnyezet ellenőrzése** (alapállapotban bekapcsolva): a vizsgálat a számítógép rendszerterületeit is ellenőrzi.
- **Átfogó vizsgálat engedélyezése** (alapállapotban kikapcsolva) - bizonyos esetekben (például, ha arra gyanakszik, hogy a számítógépét egy vírus megfertőzte), akkor jelölje be ezt az opciót a legátfogóbb vizsgálati algoritmus bekapcsolásához, amely a számítógép nehezen fertőzhető részeit is ellenőrzi a biztonság kedvéért. Ne feledje, hogy ez a módszer meglehetősen időigényes.
- **Rootkitek vizsgálata** (alapállapotban kikapcsolva): jelölje be ezt az elemet, ha rootkitek is keresni kíván a számítógép teljes vizsgálata során. A rootkit vizsgálat külön is indítható az [Anti-Rootkit](#) összetevőből.

A vizsgálati beállításokat a következőképpen módosíthatja:

- **További vizsgálati beállítások** - ez a link megnyit egy új **További vizsgálati beállítások** panelt, ahol a következő paramétereket adhatja meg:



- **A számítógép kikapcsolásának beállításai** - döntse el, hogy a számítógép automatikusan kikapcsoljon-e, miután a vizsgálati folyamat véget ért. Miután megerősítette ezt a beállítást (**Számítógép leállítása a vizsgálat után**), egy új opció aktiválódik, mely lehetővé teszi, hogy akkor is leállítsa a számítógépet, ha az éppen zárolt (**Számítógép leállítása zárolás esetén is**).
- **Vizsgálendő fájltypusok** – a továbbiakban döntse el, hogy a program mely fájlokat vizsgálja:
 - **Összes fájltypus** - lehetséges megadnia kivételeket, amelyek kimaradnak a vizsgálatból. Ezen fájlkiterjesztéseket vesszővel válassza el.
 - **Kiválasztott fájltypusok** - megadhatja, hogy a program csak olyan fájlokat vizsgáljon, amelyek esetlegesen fertőzőek (*a nem fertőzhető fájlok, mint pl. a sima szöveges fájlok vagy egyéb nem futtatható fájlok, nem lesznek ellenőrizve*), pl. médiafájlok (*video-, audiofájlok - ha nem jelöli be ezt a négyzetet, akkor tovább csökken a vizsgálati idő, mivel ezen fájlok általában túl nagyok, és egyébként sem valószínű, hogy vírus fertőznék meg őket*). A kiterjesztések segítségével megadhatja, hogy mely fájlokat vizsgálja a program.
 - Megadhatja azt is, hogy **a program vizsgálja a kiterjesztés nélküli fájlokat** - ez az opció alapállapotban be van kapcsolva és javasolt, hogy tartsa is így. A kiterjesztés nélküli fájlok különösen gyanúsak, ezért mindig ellenőrizni kell őket.
- **Vizsgálat sebességének beállítása** - használja a csúszkát a vizsgálati folyamat prioritásának módosításához. Alapállapotban ez az érték *felhasználótól függő* automatikus erőforráshasználatra van állítva. Alapállapotban a vizsgálati folyamatot lassabra állíthatja, ekkor a rendszer minimális erőforrást használ (*hasznos, ha a számítógépen kell dolgoznia, és nem számít a gyorsaság*); vagy gyorsabbra állíthatja, ekkor a rendszer több erőforrást használ (*a számítógépet ideiglenesen felügyelet nélkül hagyhatja*).
- **További vizsgálati jelentések beállítása** – a hivatkozás megnyit egy új **Vizsgálati jelentések** panelt, ahol kiválaszthatja, hogy milyen találati típusokat jelentsen a program:

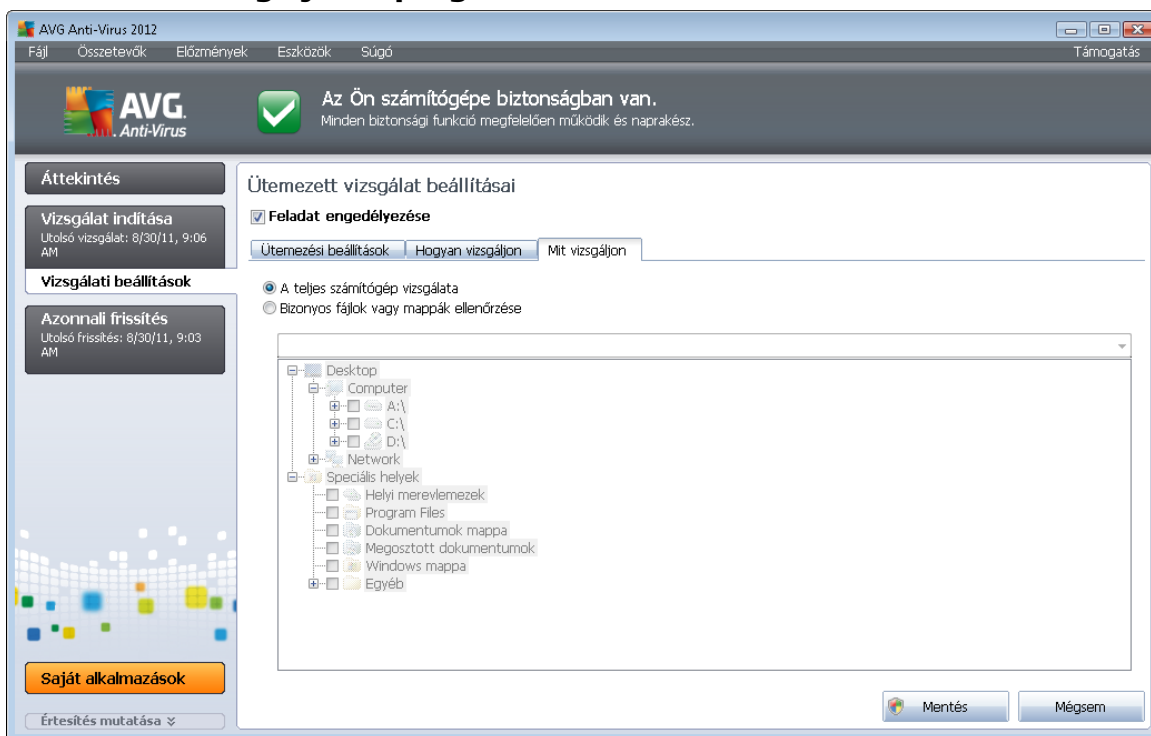


Vezérlőgombok

Két vezérlőgomb található az **Ütemezett vizsgálat beállításai** párbeszédpanel mindhárom fülén ([Ütemezési beállítások](#), [Hogyan vizsgáljon](#) és [Mit vizsgáljon a program](#)), és ezek ugyanúgy működnek az adott fültől függetlenül:

- **Mentés** - elment minden változást az összes fülön, és visszatér az [alapértelmezett AVG vizsgálati felület ablakhoz](#). Ezért ha be szeretné állítani a vizsgálati paramétereket az összes fülön, akkor csak abban az esetben nyomja meg ezt a gombot, ha végzett az összes beállítással.
- **Mégsem** - figyelmen kívül hagy minden változást az összes fülön, és visszatér az [alapértelmezett AVG vizsgálati felület ablakhoz](#).

10.5.3. Mit vizsgáljon a program





A **Mit vizsgáljon a program** fülön meghatározhatja, hogy a [számítógép teljes vizsgálatát](#) vagy csak [bizonyos fájlok és mappák vizsgálatát](#) szeretné ütemezni.

Ha bizonyos fájlok és mappák vizsgálatát választja, akkor a panel alsó részén a fastruktúra aktívulódik és bejelölheti az ellenőrzendő mappákat (*kattintson a plusz jelre a kívánt mappa kiválasztásához*). Több mappát is kiválaszthat egyszerre az adott dobozok bejelölésével. A kiválasztott mappák megjelennek a szövegmezőben a panel tetején, míg a legördülő menü eltárolja a vizsgálati előzményeket későbbi használatra. Akár manuálisan is megadhatja a kívánt mappa teljes elérési útvonalát (*ha több útvonalat ír be, akkor pontosvesszővel válassza el őket, szóköz nélkül*).

A fastruktúrában láthat egy **Különleges helyek** ágat. Az alábbiakban láthatja azon helyeket, amelyek ellenőrizve lesznek, ha az adott jelölőnégyzetet bejelöli:

- **Helyi merevlemezek** – A számítógép összes merevlemeze
- **Program Fájlok**
 - C:\Program Files\
 - *a 64-bit verziónál:* C:\Program Files (x86)
- **Dokumentumok mappa**
 - *Windows XP-nél:* C:\Documents and Settings\Default User\My Documents\
 - *Windows Vista/7 rendszereknél:* C:\Users\user\Documents\
- **Megosztott dokumentumok**
 - *Windows XP-nél:* C:\Documents and Settings\All Users\Documents\
 - *Windows Vista/7 rendszereknél:* C:\Users\Public\Documents\
- **Windows mappa** - C:\Windows\
- **Egyéb**
 - *Rendszermeghajtó* - az a merevlemez, amelyen az operációs rendszer telepítva van (általában C:)
 - *Rendszermappa* - C:\Windows\System32\
 - *Ideiglenes fájlok mappa* - C:\Documents and Settings\User\Local\ (*Windows XP*); vagy C:\Users\user\AppData\Local\Temp\ (*Windows Vista/7*)
 - *Ideiglenes internetes fájlok* - C:\Documents and Settings\User\Local Settings\Temporary Internet Files\ (*Windows XP*); vagy C:\Users\user\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files (*Windows*)



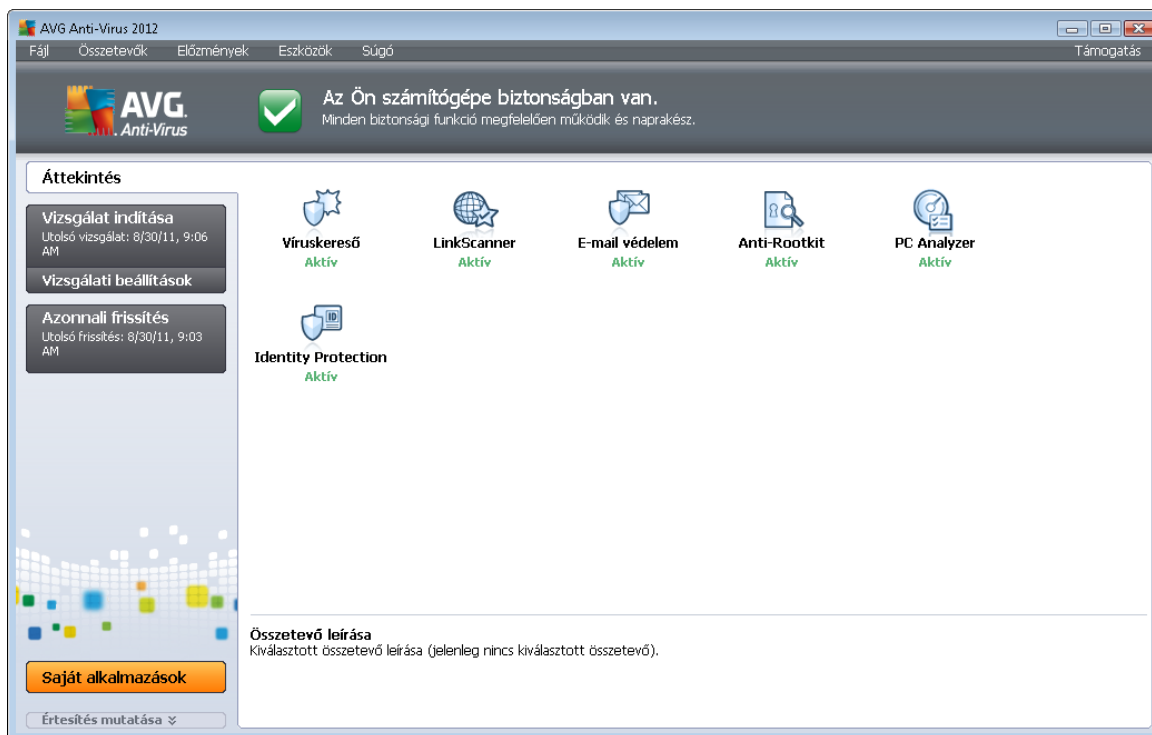
Vista/7)

Vezérlőgombok

A két ugyanolyan vezérlőgomb mindhárom lapon rendelkezésre áll az **Ütemezett vizsgálat beállításai** párbeszédpanelen ([Ütemezési beállítások](#), [Hogyan keressen a program](#) és [Mit vizsgáljon a program](#)):

- **Mentés** - elment minden változást az összes fülön, és visszatér az [alapértelmezett AVG vizsgálati felület ablakhoz](#). Ezért ha be szeretné állítani a vizsgálati paramétereket az összes fülön, akkor csak abban az esetben nyomja meg ezt a gombot, ha végzett az összes beállítással.
- **Mégsem** - figyelmen kívül hagy minden változást az összes fülön, és visszatér az [alapértelmezett AVG vizsgálati felület ablakhoz](#).

10.6. Vizsgálati eredmények áttekintése





A **Vizsgálati eredmények áttekintése** ablak elérhető az [AVG vizsgálati felületről](#) a **Korábbi ellenőrzések** gombbal. Az ablak megmutatja az összes korábban indított vizsgálatot és azok eredményeit:

- **Név** - vizsgálatról függ; lehet valamelyik [alapértelmezett vizsgálat neve](#), vagy olyan név, melyet Ön adott [egy saját ütemezett vizsgálatnak](#). Minden név tartalmaz egy ikont a vizsgálat eredményére vonatkozólag:



 - a zöld ikon azt jelenti, hogy a program nem talált fertőzést a vizsgálat során

 - a kék ikon azt jelenti, hogy a program talált fertőzést a vizsgálat során, de azt automatikusan eltávolította

 - a piros ikon azt jelenti, hogy a program talált fertőzést a vizsgálat során, de nem tudta azt eltávolítani!

Mindegyik ikon teljes vagy félbevágott alakú lehet - a teljes azt jelenti, hogy a vizsgálat rendben befejeződött; míg a félbevágott ikon azt jelenti, hogy a vizsgálat megszakadt vagy leállították.

Megjegyzés: Mindegyik vizsgálattal kapcsolatos további információkért nézze meg a [Vizsgálat eredménye](#) ablakot a *Részletek megtekintése* gombbal (az ablak alján).

- **Kezdési idő** - a dátum és idő a vizsgálat indításakor
- **Befejezés ideje** - a dátum és idő a vizsgálat befejezésekor
- **Vizsgált objektumok** - a vizsgálat során ellenőrzött objektumok száma
- **Fertőzések** - a felismert / eltávolított vírusfertőzések száma
- **Kémprogramok** - a felismert / eltávolított kémprogramok száma
- **Figyelmeztetések** - észlelt [gyanús objektumok](#)
- **Rootkitek** - észlelt [rootkitek](#)
- **Vizsgálati napló információk** - információk a vizsgálat folyamatához és eredményéhez kapcsolódóan (jellemzően befejezéskor vagy megszakításakor)

Vezérlőgombok

A vezérlőgombok a **Vizsgálat eredményének áttekintése** ablakban a következők:

- **Részletek megtekintése** - nyomja meg ezt a gombot a [Vizsgálati eredmények](#) párbeszédpanel megjelenítéséhez és a kijelölt vizsgálat részletes adatainak megtekintéséhez
- **Eredmény törlése** - nyomja meg ezt a gombot a kijelölt elem vizsgálati eredményekből történő eltávolításához
- **Vissza** - visszatér az alapértelmezett [AVG vizsgálati felülethez](#)



10.7. Vizsgálati eredmények részletei

Ha [A vizsgálat eredményének áttekintése](#) panelen egy adott vizsgálat ki van jelölve, akkor kattintson a **Részletek megtekintése** gombra a **Vizsgálati eredmények** ablak megnyitásához, amely részletes adatokat közöl a vizsgálat folyamatáról és eredményéről. Az ablak több lapra van osztva:

- [Eredmények áttekintése](#) – Ez a fül mindig megjelenik, és statisztikai adatokat nyújt a vizsgálati folyamatról
- [Fertőzések](#) – Ez a fül csak akkor jelenik meg, ha a program vírusfertőzést azonosított a vizsgálat során
- [Kémprogramok](#) – Ez a fül csak akkor jelenik meg, ha a program kémprogramokat azonosított a vizsgálat során
- [Figyelmeztetések](#) – Ez a fül csak akkor jelenik meg, ha a program például cookie-kat azonosított a vizsgálat során
- [Rootkitek](#) – Ez a fül csak akkor jelenik meg, ha a program rootkitekét azonosított a vizsgálat során
- [Információk](#) – Ez a fül csak akkor jelenik meg, ha a program potenciális fenyegetést azonosított, de az nem sorolható be a fenti kategóriákba. Ezért a program figyelmeztető üzenetet jelenít meg a találattal kapcsolatban. Továbbá itt információkat találhat olyan objektumokról, amelyek nem vizsgálhatók (például *jelszóval védett archívumok*).

10.7.1. Eredmények áttekintése fül

The screenshot shows the AVG Anti-Virus 2012 interface. At the top, a status bar indicates the computer is safe. The main window displays the 'Summary' (Vizsgálati összesség) tab of a scan report. The scan title is 'A(z) "Kiválasztott fájlok vagy mappák ellenőrzése" ellenőrzés befejeződött.' Below this, a table summarizes the findings:

	Talált	Eltávolított és javított	Nem eltávolított vagy javított
Fertőzések	4	0	4
Kémprogram	7	0	7

Additional details include the scan path (-C:\Users\Administrator\Documents), start time (Tuesday, August 30, 2011, 9:06:58 AM), completion time (Tuesday, August 30, 2011, 9:07:02 AM), total elements (19), and the user (Administrator). Buttons for 'Export summary to file...' and 'Remove all non-removed items' are visible.



A **A vizsgálat eredménye** fülön részletes statisztikákat találhat a következő információkkal:

- észlelt vírusfertőzés/kémprogram
- eltávolított vírusfertőzés/kémprogram
- a nem javítható vagy eltávolítható vírusfertőzések/kémprogramok száma

Ezenkívül információkat találhat a vizsgálat indításának pontos dátumával és idejével, a vizsgált objektumok teljes számával, a vizsgálat időtartamával és az esetlegesen felmerült hibákkal kapcsolatban is.

Vezérlőgombok

Csak egy vezérlőgomb érhető el ezen a panelen. **Az Eredmények bezárása** gombbal visszatérhet a [Vizsgálat eredményének áttekintése](#) panelre.

10.7.2. Fertőzések fül

Fájl	Fertőzés	Eredmény
C:\Users\Administrat... \EICAR.COM	Vírus neve: EICAR_Test	Fertőzött
C:\Users\Administr... \eicar_com.zip	Vírus neve: EICAR_Test	Fertőzött
C:\Users\Administrator... \eicar.com	Vírus neve: EICAR_Test	Fertőzött
C:\Users\Administr... \Emulator.EXE	Trójai faló: Dropper.Generic3.I	Fertőzött

A **Fertőzések** fül csak akkor jelenik meg a **Vizsgálat eredménye** ablakban, ha a program vírusfertőzést talált a vizsgálat során. A fül három részre van osztva a következő információkkal:

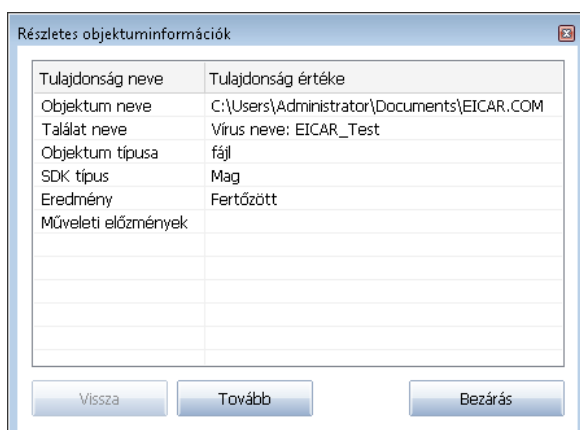
- **Fájl** - teljes elérési útvonal a fertőzött objektum eredeti helyéhez
- **Fertőzések** - a felismert vírus neve *(adott vírussal kapcsolatos részletes információkért nézze meg a [Vírusenciklopédiát](#) online)*

- **Eredmény** - megmutatja a fertőzött objektum vizsgálat során meghatározott állapotát:
 - **Fertőzött** - a felismert és eredeti helyükön hagyott fertőzött objektumok (például ha az [automatikus javítás opció ki van kapcsolva](#) a vizsgálati beállításokban)
 - **Javítva** - az automatikusan javított és eredeti helyükön hagyott fertőzött objektumok
 - **Karanténba áthelyezve** - a [Karanténba](#) áthelyezett fertőzött objektumok
 - **Törölve** - a törölt fertőzött objektumok
 - **Hozzáadva a PUP kivételekhez** - kivételként értelmezett találat, mely hozzá lett adva a PUP kivételek listájához (meghatározva a [PUP kivételekben](#) a haladó beállításokban)
 - **Zárt fájl - nem vizsgált** - az adott objektum zárolva van, ezért az AVG nem tudja megvizsgálni
 - **Potenciálisan veszélyes elem** - az objektum potenciálisan veszélyes de nem fertőzött (lehet például makró). Az információ csak figyelmeztetésnek számít
 - **Újraindítás szükséges a művelet befejezéséhez** - a fertőzött objektumot nem lehet eltávolítani, a teljes eltávolításhoz újra kell indítania a számítógépet

Vezérlőgombok

Három vezérlőgomb található az ablakban:

- **Részletek megtekintése** - ez a gomb egy újabb ablakot nyit meg **Részletes objektumadatok** néven:

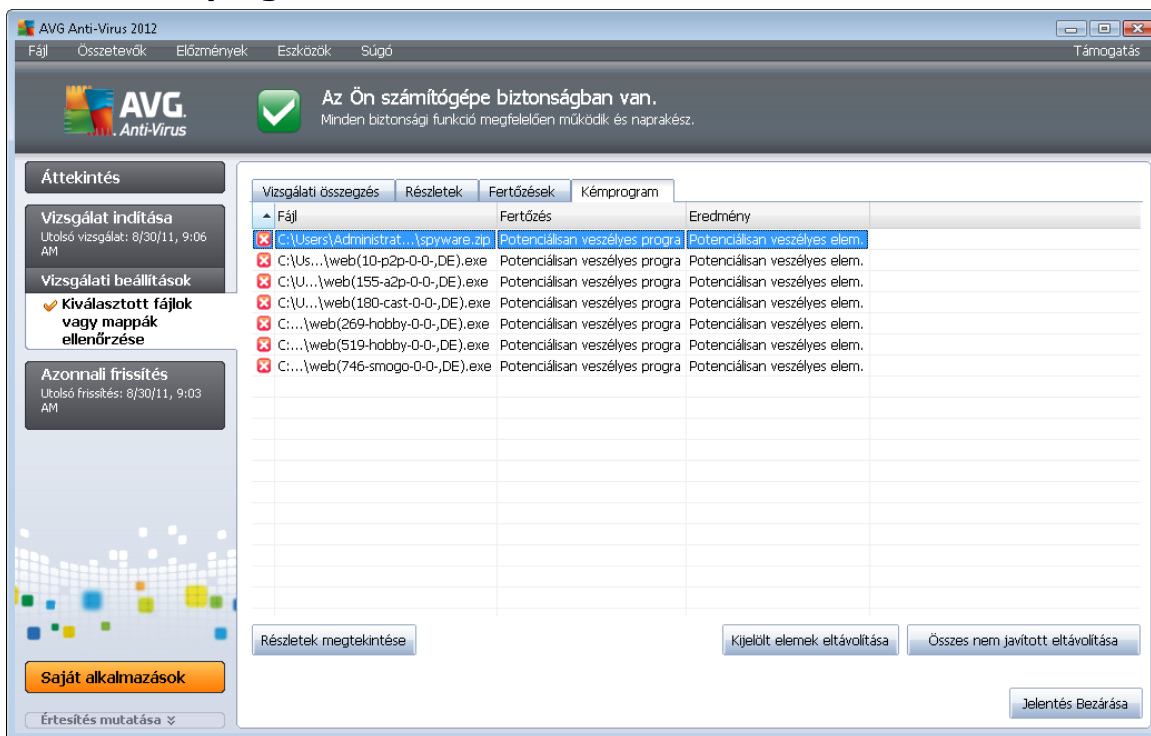


Ezen a panelen részletes információkat találhat a fertőzött objektumról (pl. *fertőzött objektum neve és helye, objektum típusa, SDK típusa, észlelési eredmény és a fertőzött objektumhoz tartozó műveletek előzményei*). A **Vissza / Tovább** gombokkal további információkat tekinthet meg. Használja a **Bezárás** gombot az ablak

bezárásához.

- **Kijelölt eltávolítása** - használja ezt a gombot a kiválasztott objektum [Karanténba helyezéséhez](#)
- **Összes nem javított eltávolítása** - ezzel a gombbal törölheti az olyan objektumokat, amelyeket nem lehet javítani vagy a [Karanténba áthelyezni](#)
- **Eredmények bezárása** - kilép a részletes információk áttekintéséből és visszatér a [Vizsgálat eredményének áttekintése](#) ablakba

10.7.3. Kémprogram fül



Fájl	Fertőzés	Eredmény
C:\Users\Administrat... \spyware.zip	Potenciálisan veszélyes progra	Potenciálisan veszélyes elem.
C:\Us... \web(10-p2p-0-0-,DE).exe	Potenciálisan veszélyes progra	Potenciálisan veszélyes elem.
C:\U... \web(155-a2p-0-0-,DE).exe	Potenciálisan veszélyes progra	Potenciálisan veszélyes elem.
C:\U... \web(180-cast-0-0-,DE).exe	Potenciálisan veszélyes progra	Potenciálisan veszélyes elem.
C:... \web(269-hobby-0-0-,DE).exe	Potenciálisan veszélyes progra	Potenciálisan veszélyes elem.
C:... \web(519-hobby-0-0-,DE).exe	Potenciálisan veszélyes progra	Potenciálisan veszélyes elem.
C:... \web(746-smogo-0-0-,DE).exe	Potenciálisan veszélyes progra	Potenciálisan veszélyes elem.

A **Kémprogram** fül a **Vizsgálat eredménye** párbeszédpanelen csak akkor jelenik meg, ha a program kémprogramokat talált a vizsgálat során. A fül három részre van osztva a következő információkkal:

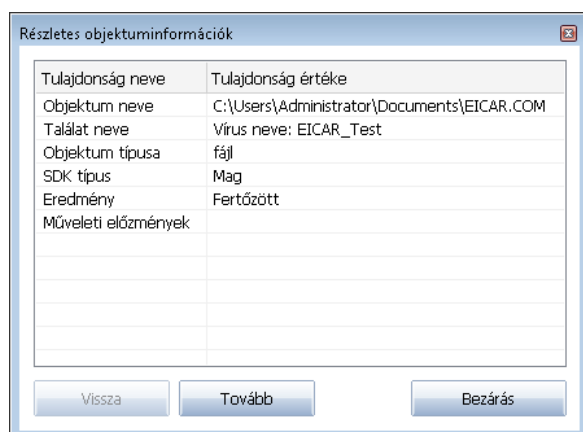
- **Fájl** - teljes elérési útvonal a fertőzött objektum eredeti helyéhez
- **Fertőzések** – A felismert kémprogramok neve *(egy adott vírussal kapcsolatos részletes információkért nézze meg a [Vírusenciklopédiát](#) az interneten)*
- **Eredmény** – Megjeleníti a vizsgálat során észlelt objektum aktuális állapotát:
 - **Fertőzött** – A program felismerte és eredeti helyén hagyta a fertőzött objektumot *(például ha az [automatikus javítás lehetőség ki van kapcsolva](#) a vizsgálati beállításokban)*

- **Javítva** – A program automatikusan javította és eredeti helyén hagyta a fertőzött objektumot
- **Karanténba áthelyezve** – A program áthelyezte a [karanténba](#) a fertőzött objektumot
- **Törölve** – A program törölte a fertőzött objektumot
- **Hozzáadva a PUP kivételekhez** – A program kivételként értelmezte a találatot, amelyet hozzáadott a PUP kivételek listájához (ez a *haladó beállítások* [PUP kivételek](#) párbeszédpanelén adható meg)
- **Zárt fájl - nem vizsgált** - az adott objektum zárolva van, ezért az AVG nem tudja megvizsgálni
- **Potenciálisan veszélyes elem** - az objektum potenciálisan veszélyes de nem fertőzött (lehet makró például). Az információ csak figyelmeztetésnek számít
- **Újraindítás szükséges a művelet befejezéséhez** - a fertőzött objektumot nem lehet eltávolítani, a teljes eltávolításhoz újra kell indítania a számítógépet

Vezérlőgombok

Három vezérlőgomb található az ablakban:

- **Részletek megtekintése** - ez a gomb egy újabb ablakot nyit meg **Részletes objektumadatok** néven:



Ezen a panelen részletes információkat találhat a fertőzött objektumról (pl. *fertőzött objektum neve és helye, objektum típusa, SDK típusa, észlelési eredmény és a fertőzött objektumhoz tartozó műveletek előzményei*). A **Vissza / Tovább** gombokkal további információkat tekinthet meg. Használja a **Bezárás** gombot az ablakból történő kilépéshez.

- **Kijelölt eltávolítása** - használja ezt a gombot a kiválasztott objektum [Karanténba helyezéséhez](#)



- **Összes nem javított eltávolítása** - ezzel a gombbal törölheti az olyan objektumokat, amelyeket nem lehet javítani vagy a [Karanténba áthelyezni](#)
- **Eredmények bezárása** – Kilép a részletes információk áttekintéséből, és visszatér [A Vizsgálat eredményének áttekintése](#) párbeszédpanelre

10.7.4. Figyelmeztetések fül

A **Figyelmeztetések** fül információkat nyújt a "gyanús" objektumokról (*jellemzően fájlok*), melyek a vizsgálat során lettek azonosítva. Ezen fájlok hozzáférése blokkolva lesz, miután az Állandó védelem azonosította őket. Jellemző példák ezen találatokra: rejtett fájlok, sütik, gyanús regisztrációs adatbázis-bejegyzések, jelszóvédett dokumentumok vagy archívumok stb. Az ilyen fájlok nem jelentenek közvetlen veszélyt a számítógépre vagy a rendszer biztonságára. Az információk ezen fájlokról általában akkor hasznosak, ha a program valamilyen reklámprogramot vagy kémprogramot észlelt a számítógépen. Ha az **AVG Anti-Virus 2012** teszteredményei között csak figyelmeztetések szerepelnek, akkor nem szükséges további művelet.

Az alábbiakban egy rövid leírást talál az ezen eredmények leggyakoribb előfordulásával kapcsolatban:

- **Rejtett fájlok** - A rejtett fájlok alapértelmezés szerint nem láthatóak a Windows-ban, és néhány vírus vagy egyéb fenyegetés úgy próbálja elkerülni az észlelést, hogy ezt a jellemzőt veszi fel. Ha az **AVG Anti-Virus 2012** olyan rejtett fájlt talál, amelyet Ön is kártékonynak talál, akkor azt áthelyezheti a [Karanténba](#).
- **Sütik** - A sütik egyszerű szöveges fájlok, amelyeket egyes weboldalak használnak a felhasználók információinak tárolására, hogy azok segítségével később egyedi tartalmakat jelenítsenek meg (pl. nevek megjegyzése stb).
- **Gyanús regisztrációs adatbázis kulcsok** - Néhány kártevő a Windows regisztrációs adatbázisában tárolja az adatait, hogy minden egyes rendszerindításkor betölthessen, és hatással legyen a teljes operációs rendszerre.

10.7.5. Rootkit-ek fül

A **Rootkitek** fül információkat jelenít meg a vizsgálat során észlelt rootkitekéről, ha futtatott korábban egy [rootkit vizsgálatot](#).

A [rootkit](#) olyan program, amelyet arra terveztek, hogy átvegye az irányítást a számítógép felett annak tulajdonosának vagy jogos használójának hozzájárulása nélkül. Hardverhez való hozzáférés ritkán szükséges, mivel a rootkit az azon futó operációs rendszer feletti irányítást veszi át. A rootkitek jellemzően leplezik jelenlétüket a rendszeren az operációs rendszer normál biztonsági mechanizmusának kijátszásával vagy megkerülésével. Gyakran egyúttal trójaiak is, és elhitetik a felhasználóval, hogy biztonságosan futtathatók a számítógépen. Az ehhez használt módszerek a következők lehetnek: futó folyamatok elrejtése a figyelőprogramoktól, fájlok vagy rendszeradatok elrejtése az operációs rendszeren.

Ezen lap felépítése gyakorlatilag ugyanaz mint a [Fertőzések](#) vagy a [Kémprogramok](#) lapé.



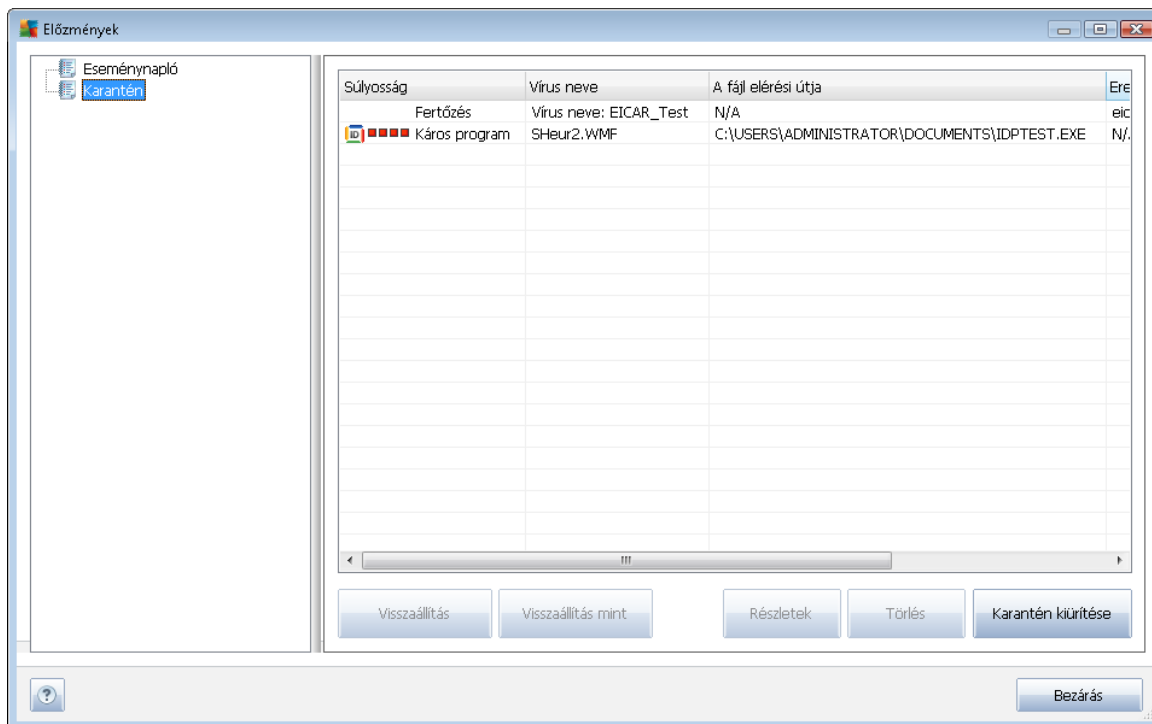
10.7.6. Információk fül

Az **Információk** fül adatokat tartalmaz olyan találatokkal kapcsolatban, melyeket nem lehet a fertőzések, kémprogramok, stb közé sorolni. Nem egyértelműen veszélyesek, de határozottan figyelmet kívánnak. Az **AVG Anti-Virus 2012** olyan fájlokat is képes észlelni, amelyek lehet, hogy nem fertőzöttek, de gyanúsak. Ezeket a fájlokat a program [Figyelmeztetés](#) vagy Információ megjegyzéssel jelenti.

A **tájékoztató** megjegyzés a következő esetekben fordul elő:








- **Futtatás közbeni tömörítők** - A fájlt egy kevésbé ismert futtatás közbeni tömörítő csomagolta, amely az ilyen fájlok vizsgálatának megakadályozására utalhat. Azonban nem minden ilyen megjegyzés utal vírusra.
- **Futtatás közbeni rekurzív tömörítők** - Hasonló a fentihez, bár kevésbé gyakori. Az ilyen fájlok gyanúsak, és törölni kell vagy el kell küldeni azokat elemzésre.
- **Jelszóval védett archívum vagy dokumentum** – A jelszóval védett fájlokat az **AVG Anti-Virus 2012** nem tudja ellenőrizni (*de más, káros programok elleni védelmet szolgáló programok sem*).
- **Dokumentum makrókkal** - A dokumentum olyan makrókat tartalmaz, amelyek veszélyesek lehetnek.
- **Rejtett kiterjesztés** - A rejtett kiterjesztéssel rendelkező fájlok képeknek tűnhetnek, de valójában futtatható fájlok (*pl. kép.jpg.exe*). A második kiterjesztés a Windows számára alapértelmezés szerint nem látható, ezért az **AVG Anti-Virus 2012** jelenti ezeket a fájlokat, hogy véletlenül ne nyissa meg azokat.
- **Nem megfelelő fájlútvonal** – Ha bizonyos fontos rendszerfájlok nem az alapértelmezett helyükről futnak (*például a winlogon.exe nem a Windows mappából*), akkor az **AVG Anti-Virus 2012** jelenti a normálistól eltérő viselkedést. Bizonyos esetekben a vírusok normál rendszerfolyamatok neveit használják, hogy jelenlétük a rendszerben kevésbé legyen nyilvánvaló.
- **Zárolt fájl** – A fájl zárolt, ezért az **AVG Anti-Virus 2012** nem tudja azt ellenőrizni. Ez azt jelenti, hogy bizonyos fájlokat (*például lapozófájlokat*) folyamatosan használ a rendszer.

10.8. Karantén



A **Karantén** biztonságos környezetet nyújt az AVG tesztjei során azonosított gyanús/fertőzött fájlok kezeléséhez. Ha a vizsgálat során az AVG vírusirtó fertőzött objektumot talál, és nem tudja automatikusan megjavítani, a program megkérdezi, hogy mihez kezdjen a gyanús objektumokkal. Azt ajánljuk, hogy helyezze át az objektumot a **Karanténba** a további műveletekhez. A **Karantén** lényege, hogy bármely törölt fájlt megőrizzen egy bizonyos ideig, így meggyőződhet róla, hogy a fájlra nincs szüksége az eredeti helyen. Amennyiben a fájl hiánya problémákat okozna, akkor küldje el a fájlt elemzésre, vagy állítsa vissza azt az eredeti helyére.

A **Karantén** felület külön ablakban nyílik meg, és áttekintést nyújt az elkülönített fertőzött objektumokról:

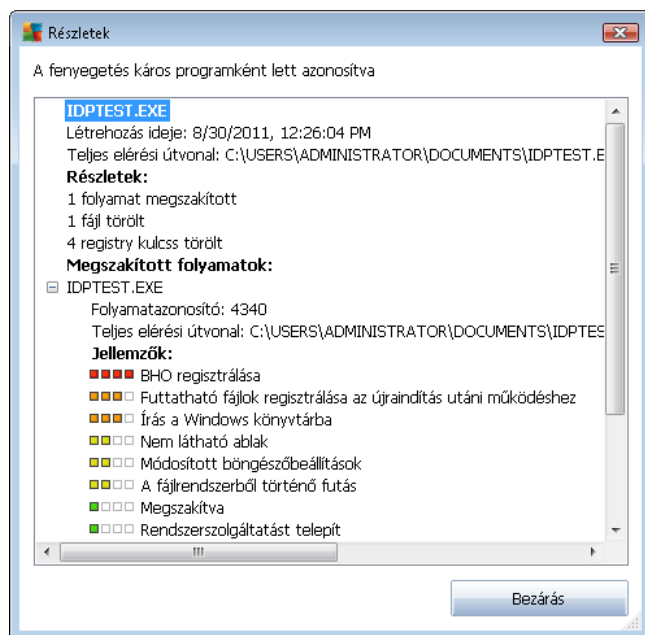
- **Kockázati szint** - ha telepítette az [Identity Protection](#) összetevőt, akkor **AVG Anti-Virus 2012** a kockázati szint grafikus formában jelenik meg egy négy szintű skálán a gyanútól (   ) a rendkívül veszélyesig (  ). A fertőzés típusa szintén megjelenik (a *fertőzöttségi szint alapján az objektumok határozottan vagy potenciálisan fertőzöttek lehetnek*)
- **Vírus neve** - a felismert fertőzés nevét mutatja a [Vírusenciklopédia](#) szerint (online)
- **Fájl elérési útja** - teljes elérési útvonal az azonosított és fertőzött fájl eredeti helyéhez
- **Eredeti objektumnév** - Az összes észlelt objektum fel van sorolva a listában, és meg van jelenítve a vizsgálat során az AVG által kiosztott név is. Ha az objektum egy adott ismert eredeti nével rendelkezik (pl. egy e-mail csatolmány neve, mely azonban nem jeleníti meg a melléklet tényleges tartalmát), akkor az ebben az oszlopban jelenik meg.

- **Tárolás dátuma** - dátum és idő, amikor a gyanús fájlt a program azonosította és áthelyezte a Karanténba

Vezérlőgombok

A következő vezérlőgombok érhetők el a **Karantén** felületről:

- **Visszaállítás** - visszahelyezi a fertőzött fájlt az eredeti helyére a lemezen
- **Visszaállítás másként** – áthelyezi a fertőzött fájlt egy kiválasztott mappába
- **Részletek** - ez a gomb kizárólag az [Identity Protection](#) által észlelt fenyegetésekre vonatkozik. Ha rákattint, akkor a program megjeleníti a fenyegetésekkel kapcsolatos részletek összefoglalását (*érintett fájlok/folyamatok, folyamat jellemzői stb.*). Vegye figyelembe, hogy a nem IDP által észlelt fenyegetéseknél ez a gomb szürke és inaktív!



- **Törlés** - véglegesen és visszavonhatatlanul törli a fertőzött fájlt a **Karanténból**
- **Karantén kiürítése** - törli a **Karantén** tartalmát . A fájlok **Karanténból** történő eltávolításával a fájlok véglegesen törölődnek a lemezzről (*nem a Lomtárba kerülnek át*).



11. AVG frissítések

Semmilyen biztonsági szoftver nem garantálhat védelmet a különböző típusú fenyegetések ellen, ha az nincs rendszeresen frissítve. A vírusok készítői mindig újabb és újabb kihasználható hibákat keresnek az egyes szoftverekben és operációs rendszerekben. Új vírusok, rosszindulatú kódok és hackelési stratégiák jelennek meg minden egyes nap. Ezért a szoftvergyártók folyamatosan adnak ki frissítéseket és biztonsági javításokat újonnan felfedezett biztonsági rések betöméséhez.

Tekintettel az újonnan megjelenő számítógépes fenyegetések természetére és elterjedésük gyorsaságára, alapvető fontosságú az **AVG Anti-Virus 2012** rendszeres frissítése. A legjobb megoldás, ha megtartja az alapértelmezett beállításokat, amelyek szabályozzák az automatikus frissítést is. Felhívjuk figyelmét, hogy amennyiben az **AVG Anti-Virus 2012** vírusadatbázisa nem naprakész, a program nem képes felismerni a legújabb veszélyforrásokat.

Kulcsfontosságú, hogy rendszeresen frissítse az AVG programot. A vírusdefiníciós adatbázisokat lehetőleg naponta frissítse. A kevésbé fontos programfrissítéseket elég hetente elvégezni.

11.1. Frissítés indítása

A lehető legnagyobb biztonság elérése érdekében az **AVG Anti-Virus 2012** alapértelmezés szerint négy óránként ellenőrzi a frissítéseket. Mivel az AVG frissítések nem előre meghatározott ütemezés szerint jelennek meg, hanem az új fenyegetések mértéke és súlyossága alapján, ezért az ellenőrzés nagyon fontos az AVG vírusadatbázisának naprakészen tartásához.

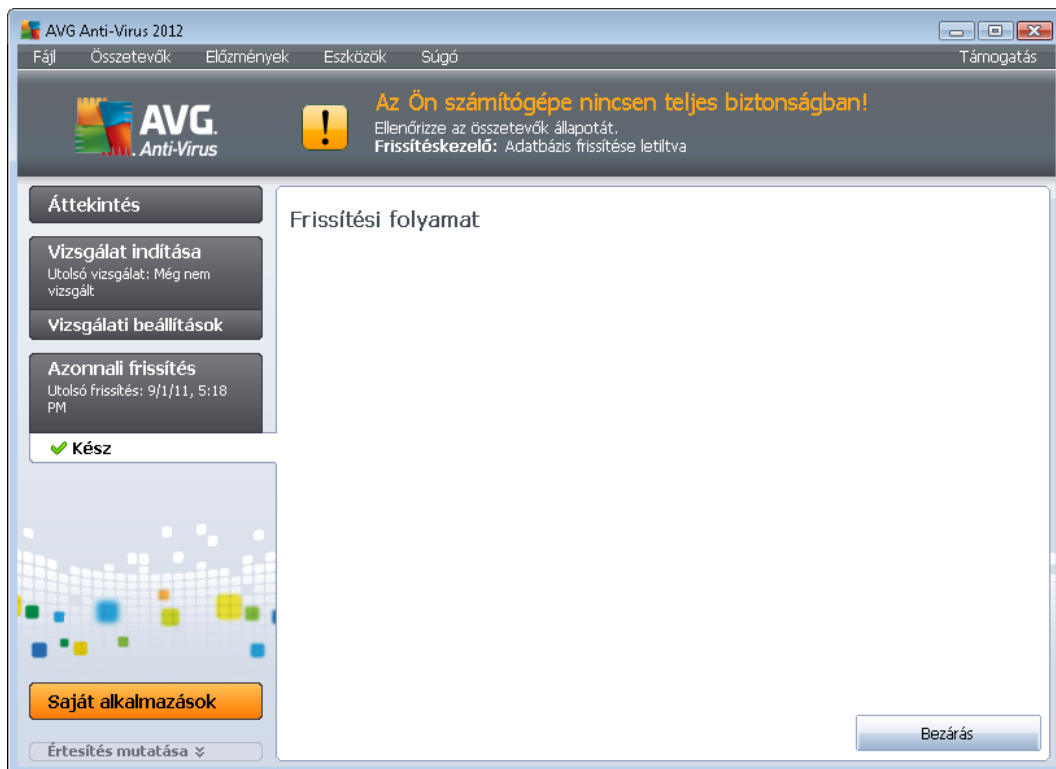
Ha csökkenteni kívánja a frissítéskeresések indításának számát, beállíthatja a saját indítási paramétereit. Azonban határozottan ajánlott a frissítést naponta legalább egyszer elindítani. A beállítást a [Haladó beállítások/Ütemezés](#) szakaszban lehet elvégezni, a következő párbeszédpaneelen:

- [Vírusdefiníciók frissítésének ütemezése](#)
- [Programfrissítés ütemezése](#)

Ha azonnal ellenőrizni kívánja a frissítéseket, használja a fő felhasználói felületen található [Azonnali frissítés](#) gyorshivatkozást. A hivatkozás mindig, az összes [felhasználói felület](#) ablakból elérhető.

11.2. Frissítési folyamat

Amikor elindítja a frissítést, az AVG először ellenőrzi, hogy rendelkezésre állnak-e frissítési fájlok. Ha igen, akkor az **AVG Anti-Virus 2012** elindítja a letöltést és a frissítési folyamatot. A frissítési folyamat során a **Frissítés** felületre kerül, ahol ellenőrizheti a folyamat állapotát egy grafikus ábra, illetve a legfontosabb statisztikai paraméterek formájában (a *frissítési fájl mérete, fogadott adatok, letöltési sebesség, eltelt idő stb.*):



Megjegyzés: Mielőtt az AVG programfrissítés elindul, egy rendszer-visszaállítási pontot hoz létre a program. Ha a frissítési folyamat sikertelen és az operációs rendszer összeomlik, akkor visszaállíthatja az operációs rendszert egy korábbi állapotra. Ez a beállítás elérhető a Windows menüből: Start menü / Minden program / Kellékek / Rendszereszközök / Rendszer-visszaállítás. A beállítás használatát csak tapasztalt felhasználóknak javasoljuk.

11.3. Frissítési szintek

Az AVG Anti-Virus 2012 kétféle frissítési szintet kínál:

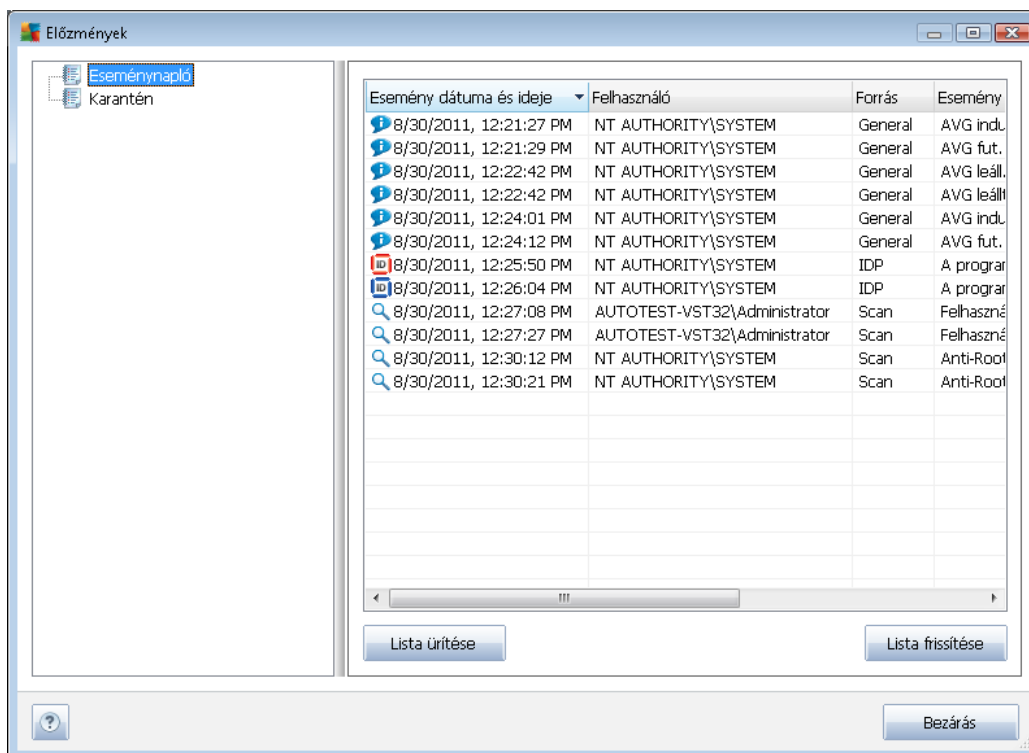
- **Az adatbázisfrissítés** a vírusok elleni megbízható védelemhez szükséges módosításokat tartalmazza. A kód módosítását általában nem foglalja magában, csak a vírusadatbázis frissítésére szolgál. A frissítést rögtön alkalmazni kell, amint elérhető.
- **A Programfrissítés** a program különböző módosításait, javításait és fejlesztéseit tartalmazza.

A [frissítés ütemezésekor](#) mindkét frissítési szint paraméterei megadhatók:

- [Vírusdefiníciók frissítésének ütemezése](#)
- [Programfrissítés ütemezése](#)

Megjegyzés: Ha az ütemezett programfrissítés és az ütemezett vizsgálat időben ütközik, akkor a frissítési folyamatnak van elsődleges prioritása, és a vizsgálat meg lesz szakítva.

12. Eseménynapló



Az **Előzmények** panel elérhető a [rendszermenüből](#) az **Előzmények/Eseménynapló** elemen keresztül. Ezen a panelen az **AVG Anti-Virus 2012** működése közben fellépett fontosabb események összegzését tekintheti át. Az **Esemény** rész a következő típusú események rögzítésére szolgál:

- Az AVG alkalmazás frissítésével kapcsolatos információk.
- A vizsgálat kezdetével, befejezésével és megszakításával kapcsolatos információk (*beleértve az automatikusan végrehajtott teszteket*)
- A vírusészleléshez kapcsolódó eseményekről szóló információk ([Állandó védelem](#) vagy [keresés](#) segítségével) az előfordulás helyével együtt
- Egyéb jelentős események.

Az egyes eseményeknél a következő adatok találhatóak:

- Az **Esemény dátuma és ideje** az esemény bekövetkezésének pontos dátumát és idejét adja meg
- A **Felhasználó** az esemény bekövetkezésekor aktuálisan bejelentkezett felhasználó nevét mutatja
- A **Forrás** a forrás összetevőjének adatait vagy az AVG rendszer más, az eseményt kiváltó részét mutatja



- **Az Esemény leírása** röviden leírja, hogy mit történt

Vezérlőgombok

- **Lista ürítése** – a gomb megnyomásával az összes bejegyzést törölheti az események listájából
- **Lista frissítése** – a gomb megnyomásával az összes bejegyzést frissítheti az események listájában

13. Gyakori kérdések és műszaki támogatás

Ha az **AVG Anti-Virus 2012** termékkel kapcsolatban bármilyen értékesítési vagy technikai problémája van, több módon is segítséghez juthat. Kérjük, válasszon a következő lehetőségek közül:

- **Kapcsolatfelvétel az ügyfélszolgálattal:** Közvetlenül az AVG alkalmazásból léphet kapcsolatba szakértő ügyfélszolgálatunkkal. Használja a **Súgó / Online súgó** főmenü elemet, amely átirányítja az AVG éjjel-nappal működő ügyfélszolgálatának online kapcsolatfelvételi űrlapjához. A licencszámát automatikusan kitölti a program. A folytatáshoz kövesse a weboldalon megjelenő utasításokat.
- **Támogatás (főmenü hivatkozás):** Az AVG alkalmazás menüben (*a fő felhasználói felület tetején*) megtalálható a **Támogatás** hivatkozás, amely egy új párbeszédpanelt nyit meg. Ezen az összes szükséges információ megtalálható a segítségkéréshez. A párbeszédpanel a telepített AVG program alapvető adatait (*program / adatbázis-verzió*), a licencadatokat, és a gyorstámogatási hivatkozások listáját tartalmazza:



- **Problémamegoldás súgófájlban:** Az **AVG Anti-Virus 2012** súgófájljának részeként közvetlenül elérhető egy új **Hibaelhárítás** nevű szakasz. Ez a szakasz a leggyakrabban előforduló olyan helyzetek listáját tartalmazza, amikor egy felhasználónak szakértői segítségre van szüksége egy technikai problémával kapcsolatban. Válassza ki azt a szituációt, amely a legjobban leírja a problémáját, és kattintson rá a probléma megoldását részletesen leíró útmutatás megnyitásához.
- **AVG webhely támogatási központ:** Az AVG webhelyén (<http://www.avg.hu/>) is kereshet megoldást a problémájára. A **Támogatási központ** szakaszban tematikus csoportok strukturált áttekintését találja, amelyek mind értékesítési, mind technikai problémákkal foglalkoznak.



- **Gyakori kérdések:** Az AVG webhelyén (<http://www.avg.hu/>) egy, a gyakori kérdésekkel foglalkozó, különálló és részletesen kidolgozott szakaszt is talál. Ez a szakasz a **Támogatási központ / GYIK** menüponton keresztül érhető el. A kérdések itt is jól rendszerezve, értékesítés, technikai problémák illetve vírus kategóriákba vannak sorolva.
- **Vírusokról és fenyegetésekről:** Az AVG webhely (<http://www.avg.hu/>) egy külön fejezete foglalkozik a vírusokkal kapcsolatos problémákkal. Az online fenyegetésekkel kapcsolatos strukturált információkat tartalmazó oldalra történő belépéshez a menüben válassza a **Támogatási központ / Vírusokról és fenyegetésekről** lehetőséget. Itt a vírusok és kémprogramok eltávolításához talál útmutatásokat, valamint tanácsokat azzal kapcsolatban, hogyan tudhatja számítógépét mindig biztonságban.
- **Vitafórum:** Használhatja az AVG felhasználók a <http://forums.avg.com> webhelyen található vitafórumát is.