



AVG 9 Anti-Virus

Felhasználói kézikönyv

Dokumentumverzió 90.21 (3.2.2010)

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 libbzip2 tömörítési függvénytarat. Copyright (c) 1996-2002 Julian R Seward.

Tartalom

1. Bevezetés	7
2. AVG telepítési követelmények	8
2.1 Támogatott operációs rendszerek	8
2.2 Minimum és ajánlott hardverkövetelmények	8
3. AVG telepítési lehetőségek	9
4. AVG letöltéskezelő	10
4.1 Nyelvválasztás	10
4.2 Kapcsolat ellenőrzése	11
4.3 Proxy beállítások	12
4.4 Telepítendő fájlok letöltése	13
5. AVG telepítési folyamat	14
5.1 Telepítés indítása	14
5.2 Licencszerződés	15
5.3 A rendszer állapotának ellenőrzése	15
5.4 Telepítés típusának kiválasztása	16
5.5 AVG liszensz aktiválása	16
5.6 Egyéni telepítés - Célmappa	18
5.7 Egyéni telepítés - Összetevők kiválasztása	19
5.8 AVG adatközpont	20
5.9 AVG Biztonság eszköztár	21
5.10 Futó alkalmazások bezárása	22
5.11 Az AVG telepítése	23
5.12 Rendszeres vizsgálatok és frissítések ütemezése	24
5.13 Az AVG védelem beállítása kész	24
6. A telepítés utáni teendők	26
6.1 Vizsgálat optimalizálása	26
6.2 A termék regisztrálása	26
6.3 Hozzáférés a felhasználói felülethez	26
6.4 A teljes számítógép vizsgálata	27
6.5 Eicar teszt	27
6.6 AVG alapértelmezett konfiguráció	28

7. AVG felhasználói felület	29
7.1 System (Rendszer) menü	30
7.1.1 Fájl	30
7.1.2 Összetevok	30
7.1.3 Elozmények	30
7.1.4 Eszközök	30
7.1.5 Sógó	30
7.2 Biztonsági állapot információk	33
7.3 Gyors linkek	34
7.4 Összetevok áttekintése	34
7.5 Statisztikák	35
7.6 Tálcaikon	36
8. AVG összetevok	38
8.1 Víruskereso	38
8.1.1 Víruskereso Alapelvek	38
8.1.2 Víruskereso felület	38
8.2 Kémprogram-elhárító	40
8.2.1 Kémprogram-elhárító Alapelvek	40
8.2.2 Kémprogram-elhárító felület	40
8.3 Anti-Rootkit	42
8.4 E-mail vizsgáló	42
8.4.1 E-mail vizsgáló alapelvek	42
8.4.2 E-mail vizsgáló felület	42
8.4.3 E-mail vizsgáló észlelés	42
8.5 Liszensz	46
8.6 Linkvizsgáló	47
8.6.1 LinkScanner alapelvek	47
8.6.2 LinkScanner felület	47
8.6.3 AVG keresés védelem	47
8.6.4 AVG aktív böngészés védelem	47
8.7 Online szuro	51
8.7.1 Online szuro alapelvek	51
8.7.2 Online szuro felület	51
8.7.3 Online szuro észlelés	51
8.8 Állandó védelem	56
8.8.1 Állandó védelem Alapelvek	56

8.8.2 Állandó védelem felület	56
8.8.3 Állandó védelem észlelés	56
8.9 Frissítéskezelő	61
8.9.1 Frissítéskezelő alapelvek	61
8.9.2 Frissítéskezelő felület	61
9. AVG Biztonság eszköztár	64
9.1 AVG Biztonság eszköztár felület	64
9.2 AVG Biztonság eszköztár beállítások	66
9.2.1 Általános fül	66
9.2.2 Hasznos gombok fül	66
9.2.3 Biztonság fül	66
9.2.4 Haladó beállítások fül	66
10. AVG Haladó beállítások	71
10.1 Megjelenés	71
10.2 Hangok	73
10.3 Hibaállapot mellozése	75
10.4 Karantén	76
10.5 Nemkívánatos programok kivételei	77
10.6 Online szűrő	79
10.6.1 Web védelem	79
10.6.2 Azonnali üzenetküldés	79
10.7 Linkvizsgáló	83
10.8 Vizsgálatok	84
10.8.1 A teljes számítógép vizsgálata	84
10.8.2 Héjkiterjesztés vizsgálat	84
10.8.3 Kiválasztott fájlok vagy mappák ellenőrzése	84
10.8.4 Cserélhető eszköz vizsgálata	84
10.9 Ütemezések	91
10.9.1 Ütemezett vizsgálat	91
10.9.2 Vírusadatbázis frissítésének ütemezése	91
10.10 E-mail vizsgáló	100
10.10.1 Tanusítás	100
10.10.2 Levélszűrés	100
10.10.3 Naplók és eredmények	100
10.10.4 Kiszolgálók	100
10.11 Állandó védelem	109

10.11.1 Haladó beállítások	109
10.11.2 Kihagyott mappák	109
10.11.3 Kihagyott fájlok	109
10.12 Gyorsítótár kiszolgálója	115
10.13 Anti-Rootkit	116
10.14 Frissítés	117
10.14.1 Proxy	117
10.14.2 Telefonos kapcsolat	117
10.14.3 URL	117
10.14.4 Kezel	117
10.15 Távfelügyelet	124
11. AVG vizsgálat	126
11.1 Vizsgálati felület	126
11.2 Elore meghatározott vizsgálatok	127
11.2.1 A teljes számítógép vizsgálata	127
11.2.2 Kiválasztott fájlok vagy mappák ellenorzése	127
11.3 Vizsgálat a Windows Intézőben	135
11.4 Parancssori vizsgálat	136
11.4.1 Parancssori vizsgálat paraméterek	136
11.5 Vizsgálatok ütemezése	139
11.5.1 Ütemezési beállítások	139
11.5.2 Hogyan keressen a program	139
11.5.3 Mit vizsgáljon a program	139
11.6 Vizsgálati eredményének áttekintése	150
11.7 Vizsgálati eredmények részletei	151
11.7.1 Eredmények áttekintése föl	151
11.7.2 Fertozések föl	151
11.7.3 Kémprogramok föl	151
11.7.4 Figyelmeztetések föl	151
11.7.5 Rootkit-ek föl	151
11.7.6 Információk föl	151
11.8 Karantén	160
12. AVG frissítések	162
12.1 Frissítési szintek	162
12.2 A frissítés típusai	162
12.3 Frissítési folyamat	163



13. Esemény elozmények	164
14. Gyakori kérdések és technikai támogatás	166



1. Bevezetés

A felhasználói kézikönyv átfogó dokumentációt kínál az **AVG 9 Anti-Virus** termékhez.

Gratulálunk az AVG 9 Anti-Virus termék megvásárlásához!

Az **AVG 9 Anti-Virus** egyike a díjnyertes AVG termékeknek, melyeket úgy terveztünk, hogy nyugalmat és teljes biztonságot nyújtsanak Önnek és számítógépének. Mint minden terméket, az **AVG 9 Anti-Virus** szoftvert is teljesen - az alapoktól kezdve - újraterveztük, hogy biztosíthassa az AVG jól ismert és neves biztonsági megoldásait egy új, még inkább felhasználóbarát és hatékonyabb módon.

Az Ön új **AVG 9 Anti-Virus** terméke letisztult felülettel és még pontosabb, illetve gyorsabb keresési képességgel rendelkezik. Több biztonsági funkció automatikussá vált az Ön kényelmének érdekében, illetve intelligens felhasználói opciókkal testreszabhatja biztonsági megoldásainkat. Nem kell többé feláldoznia a használhatóságot a biztonság kárára!

Az AVG-t úgy terveztük és fejlesztettük, hogy megvédje számítógépét és hálózatát. Élvezze a teljes védelem élményét az AVG-tól!

2. AVG telepítési követelmények

2.1. Támogatott operációs rendszerek

Az **AVG 9 Anti-Virus**a következő operációs rendszerű munkaállomások védelmére szolgál:

- Windows 2000 Professional SP4 + 1. frissítésgyűjtemény
- 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)

2.2. Minimum és ajánlott hardverkövetelmények

Minimális hardverkövetelmények a **AVG 9 Anti-Virus** termékhez:

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

Ajánlott hardverkövetelmények a **AVG 9 Anti-Virus** termékhez:

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



3. AVG telepítési lehetőségek

Az AVG telepítése történhet a telepítési lemezen lévő telepítési fájlokkal, illetve a legfrissebb telepítőkészlettel, amelyet az AVG weboldaláról tölthet le (<http://www.avg.hu/>).

Az AVG telepítésének megkezdése előtt érdemes felkeresnie az AVG honlapját (<http://www.avg.hu/>) a legújabb telepítési fájlok letöltéséhez. Ilyen módon biztosíthatja, hogy az AVG 9 Anti-Virus legfrissebb verziója kerüljön a számítógépre.

Javasoljuk, hogy próbálja ki az új [AVG letöltéskezelő](#) eszközt, mely segít kiválasztani a megfelelő telepítőfájlt.

A telepítés során a program kérni fogja a licenc-/eladási számot. Készítse elő ezeket a telepítés megkezdése előtt. Az értékesítési számot az AVG szoftver CD csomagolásán találhatja. Ha az AVG terméket az interneten keresztül vásárolta meg, a liszenszet/értékesítési számot e-mailben kapja meg.

4. AVG letöltéskezelő

Az **AVG letöltéskezelő** egy egyszerű eszköz, mely segít kiválasztani a megfelelő telepítőfájlt az AVG kipróbálható változatához. A megadott adatok alapján az eszköz kiválasztja az adott terméket, a liszensz típusát, a kívánt összetevőket és a nyelvet. Végül a(z) **(AVG letöltéskezelő)** elindítja a letöltést, illetve a megfelelő [telepítési folyamatot](#).

Figyelem: Vegye figyelembe, hogy az AVG letöltéskezelő nem alkalmas a hálózati és az SBS termékek letöltésére, és csak a következő operációs rendszereket támogatja: Windows 2000 (SP4 + SRP frissítés), Windows XP, Windows Vista, Windows 7.

Az **AVG letöltéskezelő** letölthető az AVG weboldaláról (<http://www.avg.hu/>). A következőkben talál egy rövid leírást az **AVG letöltéskezelő** termékben végrehajtandó egyes lépésekről:

4.1. Nyelvválasztás

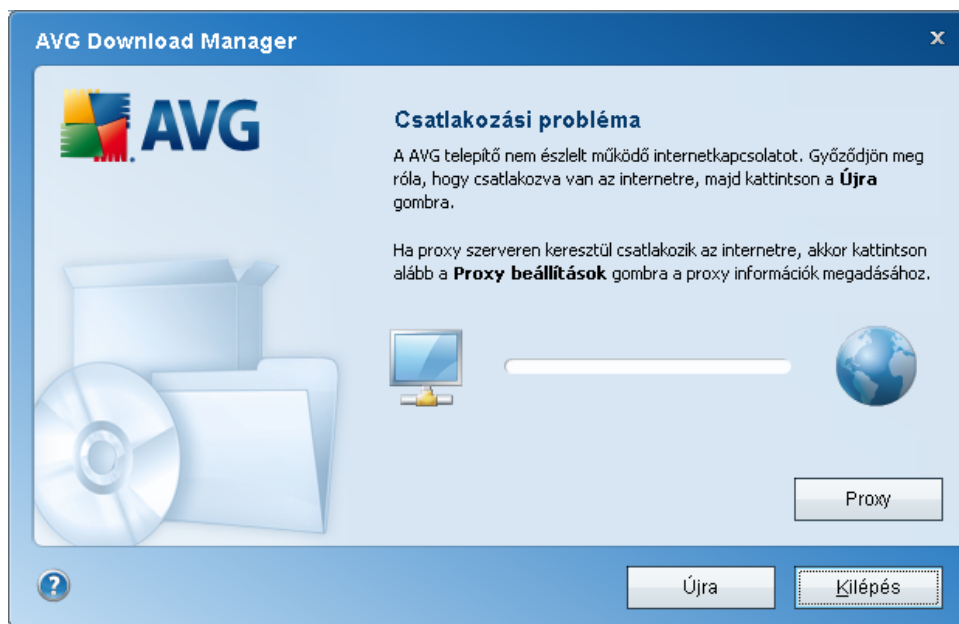


Az **AVG letöltéskezelő** első lépésében válassza ki a telepítés nyelvét a legördülő menüből. Ügyeljen rá, hogy a nyelv kiválasztása csak a telepítés nyelvére vonatkozik. A telepítés után ezt módosíthatja a programbeállításokban. Ezután nyomja meg a **Tovább** gombot a folytatáshoz.

4.2. Kapcsolat ellenőrzése

A következő lépésben az **AVG letöltéskezelő** megpróbálja létrehozni az internetkapcsolatot a frissítések kereséséhez. A letöltési folyamatot nem lehet elindítani, amíg az **AVG letöltéskezelő** be nem fejezte a kapcsolat vizsgálatát.

- Ha a vizsgálat nem mutat kapcsolatot, akkor győződjön meg róla, hogy valóban kapcsolódik-e az internetre. Majd kattintson az **Újra** gombra



- Ha proxy segítségével kapcsolódik az internetre, akkor kattintson a **Proxy beállítások** gombra a [proxy információk](#) megadásához:
- Ha a vizsgálat sikeres, akkor nyomja meg a **Tovább** gombot a folytatáshoz.

4.3. Proxy beállítások



Ha az **AVG letöltéskezelő** nem tudta azonosítani a proxybeállításokat, akkor manuálisan kell azokat megadnia. Adja meg a következő adatokat:

- **Kiszolgáló** - adjon meg egy érvényes proxy szerver nevet vagy IP címet
- **Port** - adja meg a megfelelő port számot
- **Proxy hitelesítés használata** - ha a proxy szerver hitelesítést igényel, akkor jelölje be ezt az opciót.
- **Hitelesítés kiválasztása** - a legördülő menüből válassza ki a hitelesítés típusát. Javasoljuk, hogy tartsa meg az alapértelmezett értéket (*a proxy szerver ekkor automatikusan elküldi a követelményeket*). Ha Ön gyakorlott felhasználó, akkor választhatja az Alap (*néhány szerver kérheti*) vagy NTLM (*minden ISA szerver kéri*) opciókat. Ezután adjon meg egy érvényes **felhasználónevet** és egy **jelszót** (tetszőleges).

Az **Alkalmaz** gombra kattintva hagyja jóvá a beállításokat, és haladjon tovább az **AVG letöltéskezelő** következő lépésére.

4.4. Telepítendő fájlok letöltése



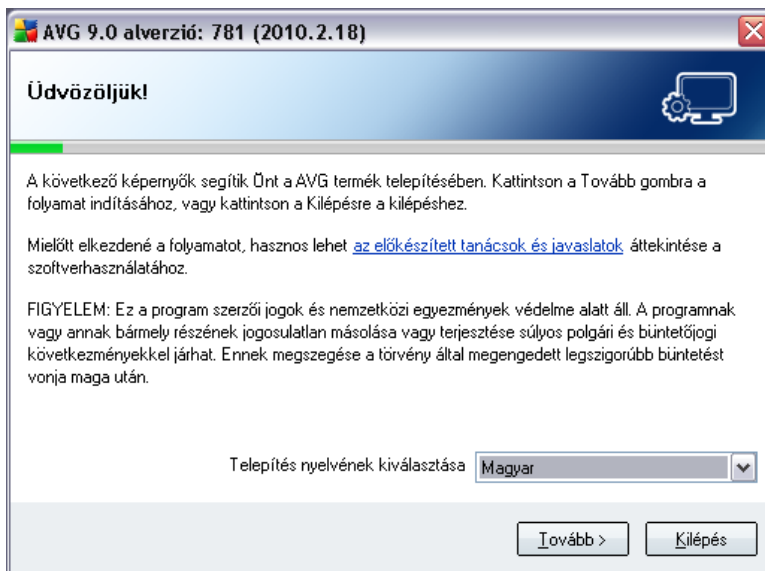
Most már megadott minden szükséges információt az **AVG letöltéskezelő** számára a telepítocsomag letöltéséhez, illetve a telepítési folyamat elindításához. Lépjen tovább az [AVG telepítési folyamathoz](#).

5. AVG telepítési folyamat

Az **AVG 9 Anti-Virus** telepítéséhez szüksége van a legújabb telepítőfájltra. Használhatja a csomagban lévő CD-n található telepítőfájlt is, de az lehet, hogy már elavult. Ezért javasoljuk, hogy mindig töltsse le az internetről a legújabb telepítőfájlt. A fájlt letöltheti az AVG webhelyéről (<http://www.avg.hu/>), a **Támogatási központ / Letöltés** részről. Vagy használhatja az új **AVG letöltéskezelő** eszközt, amely segít létrehozni és letölteni a kívánt telepítési csomagot, illetve elindítja a telepítést.

A telepítés párbeszédpanel-ablakok sorozata, rövid ismertetővel az egyes lépésekről. A következőkben bemutatjuk az összes párbeszédpanel-ablakot:

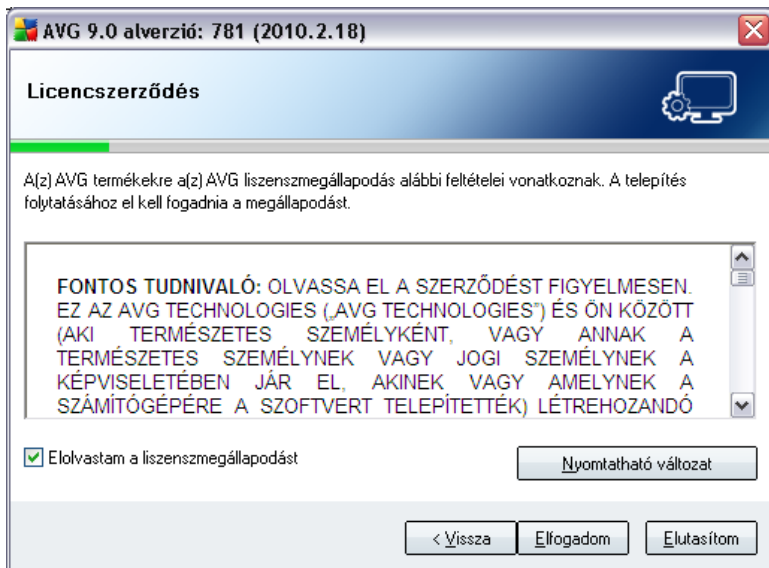
5.1. Telepítés indítása



A telepítési folyamat az **AVG telepítőprogram üdvözlőképernyőjével** kezdődik. Itt kiválaszthatja a telepítés nyelvét. A panel alsó részén találja a **Telepítés nyelve** elemet, itt válasszon a legördülő menübol. Majd nyomja meg a **Tovább** gombot a megerősítéshez illetve a folytatáshoz.

Figyelem: Az itt kiválasztott nyelv csak a telepítési folyamatra vonatkozik. Ez nem az AVG felhasználói felületének nyelve - azt majd a telepítési folyamat során később választhatja ki.!

5.2. Licencszerződés



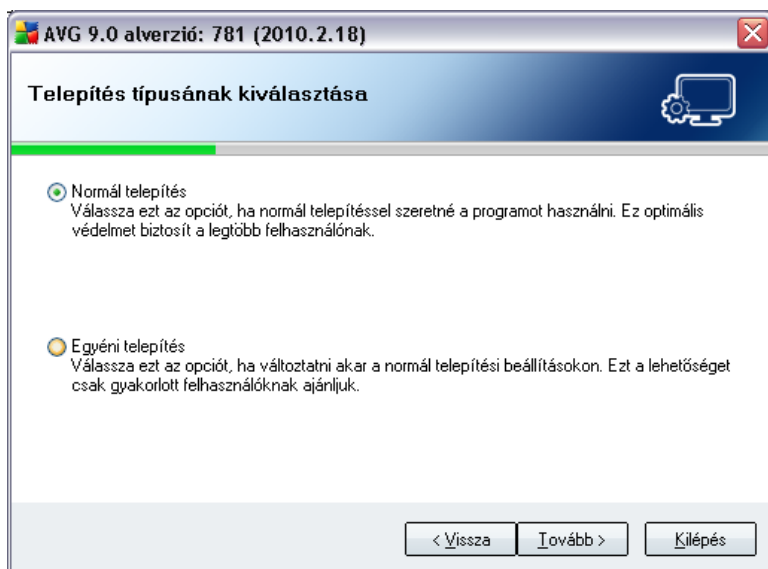
A **licencszerződés** panel az AVG licencszerződés teljes szövegét tartalmazza. Olvassa el alaposan és fogadja el a megállapodást az **Elolvastam a liszenszmegállapodást** jelölőnégyzet bejelölésével, majd nyomja meg az **Elfogadom** gombot.

Ha nem ért egyet a liszenszegyezménnyel, akkor nyomja meg a **Nem fogadom el** gombot, ekkor a telepítési folyamat azonnal megszakad.

5.3. A rendszer állapotának ellenőrzése

A liszenszszerződés elfogadása után a(z) **Rendszerállapot ellenőrzése** következik. Ez semmilyen beavatkozást nem igényel. Az AVG program ellenőrzi a rendszert, mielőtt a telepítés elindulna. Várjon, amíg a folyamat befejeződik, ekkor automatikusan átkerül a következő panelre.

5.4. Telepítés típusának kiválasztása



A **Telepítés típusának kiválasztása** ablak két lehetőséget kínál: **szokásos** és **egyéni** telepítés.

A legtöbb felhasználó számára a **szokásos telepítés**-t javasoljuk, mivel az teljesen automatikusan telepíti az AVG programot a gyártó által előre megadott beállításokkal. Ez a konfiguráció maximális biztonságot nyújt optimális rendszererőforrás használattal. Ha a későbbiekben meg szeretné változtatni a konfigurációt, akkor ezt közvetlenül megteheti az AVG alkalmazáson belül.

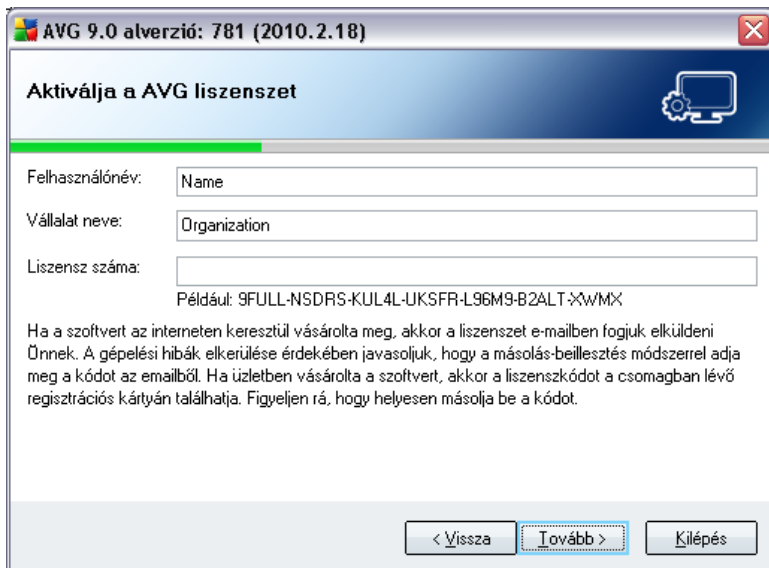
Az **Egyéni telepítést** csak azon tapasztalt felhasználók válasszák, akik mindenképpen egyéni beállításokkal szeretnék telepíteni az AVG-t, pl. megadott rendszerkövetelményeknek megfelelően.

5.5. AVG liszensz aktiválása

Az **AVG liszensz aktiválása** panelen meg kell adnia a regisztrációs adatokat. Gépelje be a saját nevét (**Felhasználó neve** mezo) illetve a szervezet nevét (**Vállalat neve** mezo).

Adja meg a liszenszet/értékesítési számot a **Liszenszkód** szövegmezőben. Az értékesítési számot az **AVG 9 Anti-Vírusszoftver** CD lemezének csomagolásán találhatja meg. A liszenszkód az **AVG 9 Anti-Vírus** megvásárlása után kapott megerősítő e-mailben lesz. A számot pontosan úgy kell megadnia, ahogyan az látható.

Ha a liszenszkód elérhető digitális formában (pl. emailben), akkor javasoljuk, hogy használja a másolás és beillesztés funkciót a megadáshoz.



AVG 9.0 alverzió: 781 (2010.2.18)

Aktiválja a AVG liszenszet

Felhasználónév:

Vállalat neve:

Liszensz száma:

Például: 9FULL-NSDRS-KUL4L-UKSFR-L96M9-B2ALT-XwMX

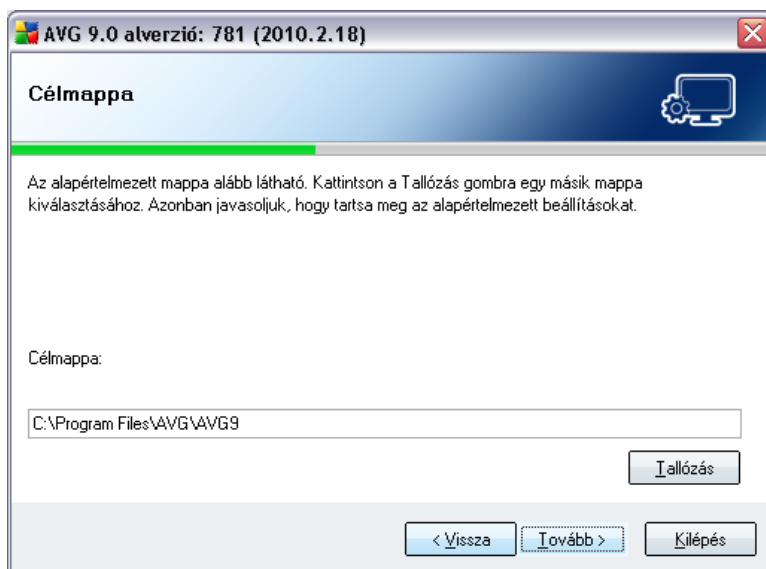
Ha a szoftvert az interneten keresztül vásárolta meg, akkor a liszenszet e-mailben fogjuk elküldeni Önnek. A gépelési hibák elkerülése érdekében javasoljuk, hogy a másolás-beillesztés módszerrel adja meg a kódot az emailből. Ha üzletben vásárolta a szoftvert, akkor a liszenszkódot a csomagban lévő regisztrációs kártyán találhatja. Figyeljen rá, hogy helyesen másolja be a kódot.

< Vissza **Tovább >** Kilépés

Nyomja meg a **Tovább** gombot a telepítés folytatásához.

Ha az előző lépésben a normál telepítést választotta, akkor közvetlenül az **AVG Biztonság eszköztár panelhez fog kerülni**. Az egyéni telepítés választása esetén a **Célmappa** meghatározása következik.

5.6. Egyéni telepítés - Célmappa

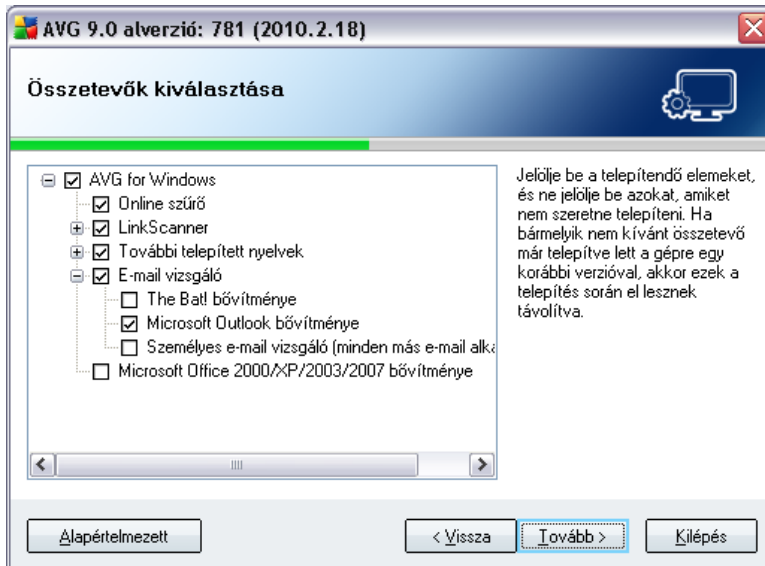


A **Célmappa** panel lehetővé teszi, hogy meghatározza azt a helyet, ahova az **AVG 9 Anti-Virus** programot telepíteni szeretné. Alapbeállítás szerint az AVG a C: meghajtón a Program Files mappába lesz telepítve. Ha a mappa nem létezik, akkor a párbeszédpanelen erősítse meg, hogy azt az AVG létrehozhatja.

Ha módosítani szeretné ezt a helyet, akkor használja a **Böngészés** gombot a meghajtó tartalmának megjelenítéséhez, majd válassza ki a kívánt mappát.

Nyomja meg a **Tovább** gombot választása megerosítéséhez.

5.7. Egyéni telepítés - Összetevők kiválasztása



Az **Összetevő kiválasztása** panel az összes telepíthető **AVG 9 Anti-Virus** 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. Telepítéskor csak ezen összetevők lesznek felajánlva az Összetevők kiválasztása panelen!

• Nyelvválasztás

A telepítendő összetevők listájánál megadhatja, hogy az AVG milyen nyelv(ek)en legyen telepítve. Jelölje be a **További telepítendő nyelvek** elemet, majd válassza ki a kívánt nyelvet a menübol.

• E-mail vizsgáló bővítmények

Kattintson az **E-mail vizsgáló** elemre annak meghatározásához, hogy milyen bővítmények legyenek telepítve az e-mail alapú védelemhez. Alapállapotban a **Microsoft Outlook bővítmény** lesz telepítve. De választhatja a **The Bat! bővítményt is**. Ha más e-mail klienst használ (*MS Exchange, Qualcomm Eudora, ...*), akkor válassza a **Személyes E-mail vizsgáló** opciót az automatikus e-mail védelemhez - függetlenül attól, hogy milyen levelezoprogramot használ.

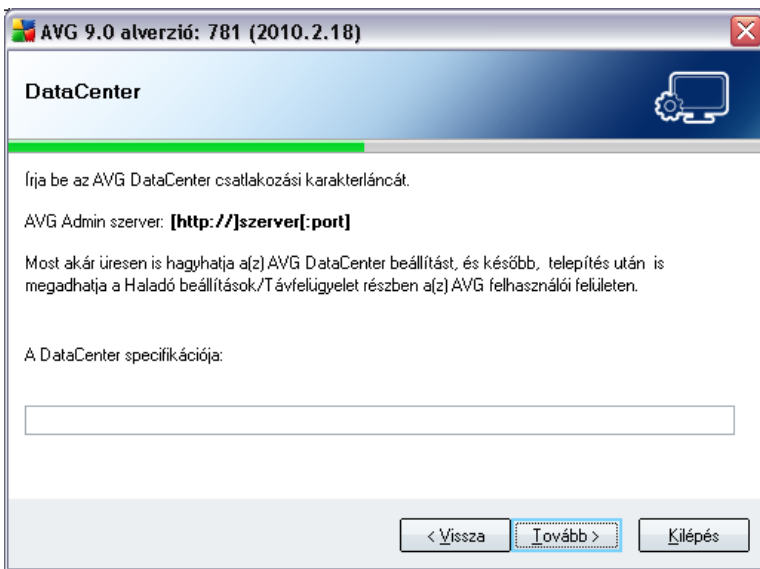
• Távfelügyelet

Ha tervezi, hogy csatlakoztatja a számítógépet az AVG Távfelügyelethez, akkor jelölje be ezt az elemet a telepítéshez.

Lépjen tovább a **Következo** gomb megnyomásával.

5.8. AVG adatközpont

Ha AVG hálózati liszenszet használ és az előző **Egyéni telepítés - Összetevők kiválasztása** panelen bejelölte a **Távfelügyelet** elemet a telepítéshez, akkor meg kell adnia az **AVG DataCenter** beállításait:



AVG 9.0 alverzió: 781 (2010.2.18)

DataCenter

Írja be az AVG DataCenter csatlakozási karakterláncát.

AVG Admin szerver: [http://]szerver[:port]

Most akár üresen is hagyhatja a(z) AVG DataCenter beállítást, és később, telepítés után is megadhatja a Haladó beállítások/Távfelügyelet részben a(z) AVG felhasználói felületen.

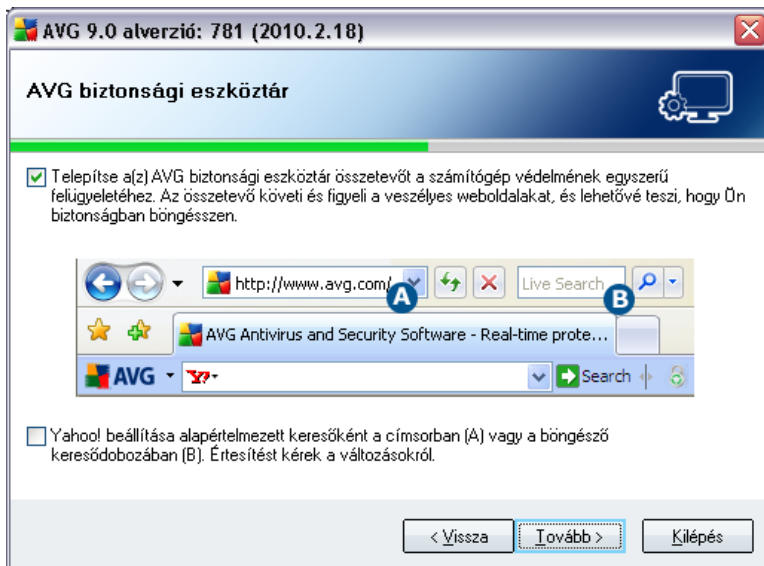
A DataCenter specifikációja:

< Vissza Tovább > Kilépés

Az **AVG DataCenter meghatározása** szövegmezőben adja meg a csatlakozási sztringet az **AVG DataCenter-hez** a következő formában: *szerver:port*. Ha ez az információ jelenleg nem érhető el, akkor hagyja a mezőt üresen, és később is beállíthatja azt a [Haladó beállítások / Távfelügyelet](#) panelen.

Megjegyzés: Az *AVG Hálózati Változat* kapcsolatos információkért forduljon az *AVG Network Edition* felhasználói kézikönyvéhez. Ezt az AVG honlapjáról töltheti le (<http://www.avg.hu/>).

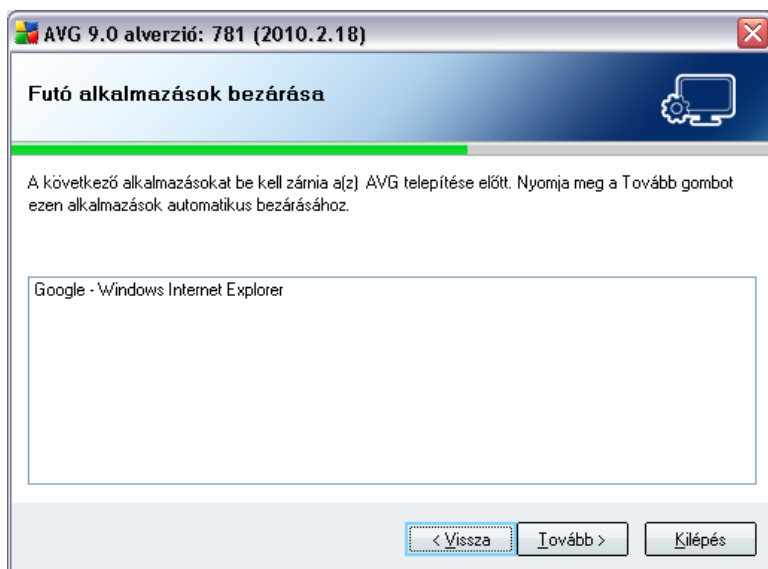
5.9. AVG Biztonság eszköztár



Az **AVG Biztonság eszköztár** panelen eldöntheti, hogy telepíti-e az **AVG Biztonság eszköztárat** (a támogatott internetes keresomotorok eredményeinek ellenőrzése). 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. 2.0 vagy újabb.*) és átfogó online védelmet nyújt az internet böngészése során.

Eldöntheti, hogy használja-e a Yahoo!-t alapértelmezett keresőként. Ha igen, akkor jelölje be a megfelelő jelölőnégyzetet.

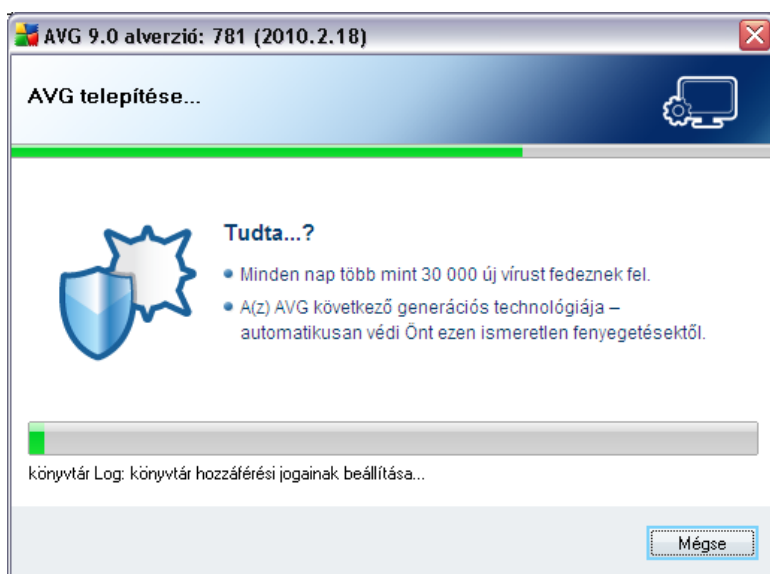
5.10. Futó alkalmazások bezárása



A **Futó alkalmazások bezárása** panel csak akkor jelenik meg a telepítés során, ha ütköző programok futnak jelenleg a számítógépen. A rendszer megjeleníti a sikeres telepítéshez bezárandó programok listáját. Nyomja meg a **Tovább** gombot az adott alkalmazások bezárásához és a következő lépésre történő ugráshoz.

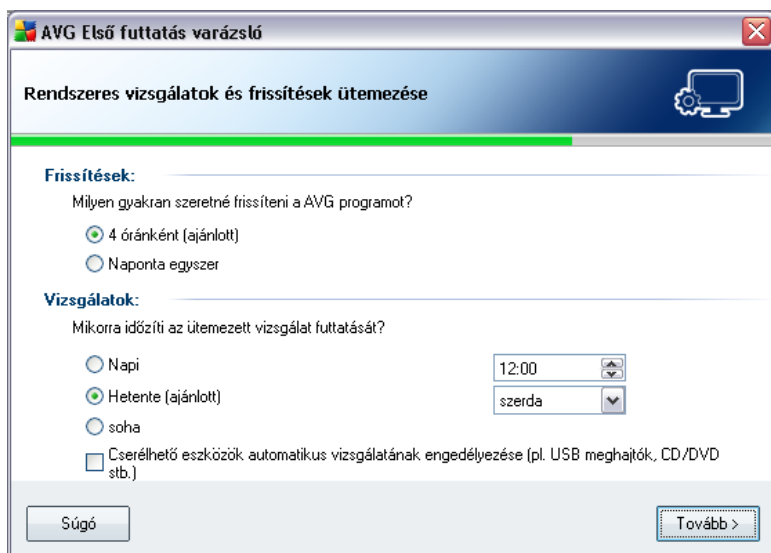
5.11. Az AVG telepítése

Az **AVG telepítése** panel a telepítési folyamat állapotát mutatja, és nem igényel semmilyen beavatkozást:



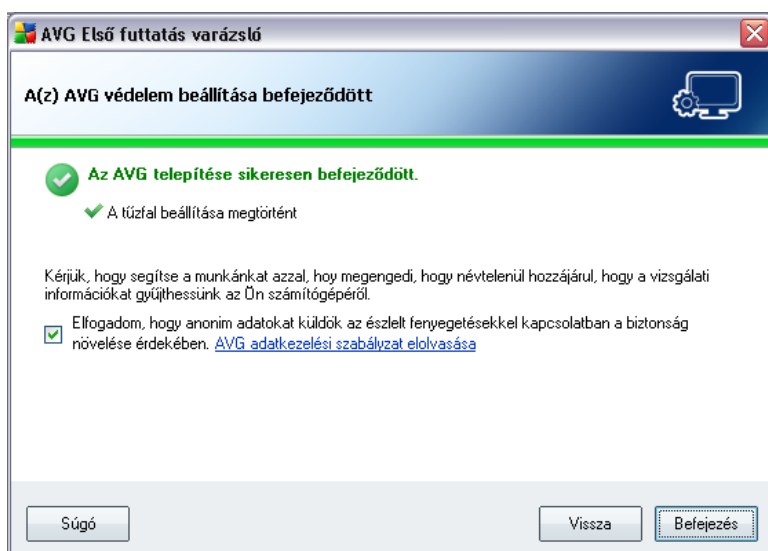
Miután a folyamat befejeződött, a program automatikusan továbblép a következő párbeszédpanelre.

5.12. Rendszeres vizsgálatok és frissítések ütemezése



A **Rendszeres vizsgálatok és frissítések ütemezése** panelen meghatározhatja az új frissítőfájlok keresése közötti időközt, továbbá megadhatja az **ütemezett vizsgálatok** indítási idejét is. Javasoljuk, hogy tartsa meg az alapértelmezett értékeket. Nyomja meg a **Tovább** gombot a folytatáshoz.

5.13. Az AVG védelem beállítása kész





Az **AVG 9 Anti-Virus** be lett állítva.

Ezen a panelen döntse el, hogy aktiválja-e az exploitok és veszélyes weboldalak anonim jelentését az AVG víruslaborja számára. Ha igen, akkor jelölje be az ***Elfogadom, hogy ANONIM adatokat küldök az észlelt fenyegetésekkel kapcsolatban a biztonság növelése érdekében*** opciót.

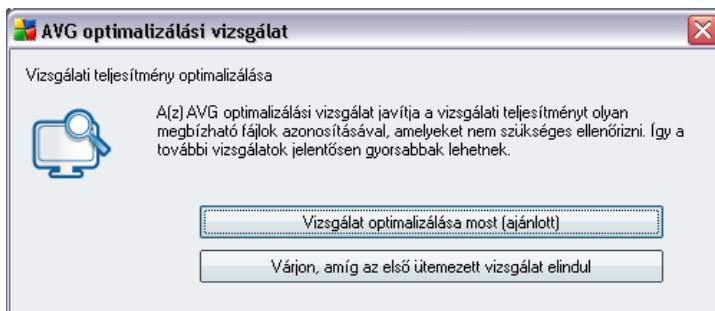
Nyomja meg a **Befejezés** gombot.

6. A telepítés utáni teendők

6.1. Vizsgálat optimalizálása

A vizsgálati optimalizációs szolgáltatás a *Windows* és *Program Files* mappákban keres bizonyos fájlokat (*jelenleg *.exe, *.dll és *.sys fájlokat*), illetve menti ezek adatait. Egy következő vizsgálat alkalmával ezen fájlok nem lesznek ellenőrizve, így a vizsgálati idő jelentősen csökken.

A telepítési folyamat befejezése után a rendszer felkéri Önt a vizsgálati optimalizálás futtatására:



Javasoljuk, hogy ezt az opciót válassza, és futassa le az optimalizációs szolgáltatást a **Vizsgálat optimalizálása most** gombra történő kattintással.

6.2. A termék regisztrálása

Miután befejezte az **AVG 9 Anti-Virus** telepítését, regisztrálja a terméket online az AVG weboldalon (<http://www.avg.hu/>), a **Regisztráció** oldalon ((kövesse az oldalon található utasításokat)). A regisztráció után teljes hozzáférést kap az Ön saját AVG felhasználói fiókjához, az AVG frissítés hírlevélhez és számos egyéb kizárólag regisztrált felhasználóknak szóló szolgáltatásokhoz.

6.3. Hozzáférés a felhasználói felülethez

Az **AVG felhasználói felület** többféle módon is elérhető:

- kattintson duplán a tálcán található AVG ikonra.
- kattintson duplán az AVG ikonra az Asztalon

- használja a **Start/Programok/AVG 9.0/AVG felhasználói felület parancsot**

6.4. A teljes számítógép vizsgálata

Fennáll a veszély, hogy az **AVG 9 Anti-Virus** telepítése előtt vírus került a számítógépre. Ezért futtassa le a [Teljes számítógép vizsgálata](#) funkciót, hogy meggyőződhesen róla, hogy számítógépe vírusmentes.

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

6.5. Eicar teszt

Az **AVG 9 Anti-Virus** 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 víruskereso 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** fájlt, és mentse a helyi lemezre. A tesztfájl letöltésének megerősítése után az [Online szűró](#) 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 szuro](#) lehetővé teszi, hogy letöltse ezt a fájlt, illetve a helyi lemezre mentse, de ezután az [Állandó védelem](#) észleli a 'vírust' a kicsomagolás során. **Ha az AVG nem azonosítja vírusként az EICAR tesztfájlt, akkor ismételtellenőriznie kell a program beállításait!**

6.6. AVG alapértelmezett konfiguráció

Az alapbeállításokat (vagyis a program telepítés utáni viselkedését) a **AVG 9 Anti-Virus** 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 megnyílt [Haladó AVG beállítások](#) ablakban.

7. AVG felhasználói felület

Az **AVG 9 Anti-Virus** megnyílik a foablakkal együtt:



A foablak több részből áll:

- **A Rendszermenü** (az ablakban a felső sor) a normál kiindulópont, ahonnan az összes AVG összetevőt, szolgáltatást és funkciót elérheti - [részletek >>](#)
- **A Biztonsági állapot információk** (az ablak felső részén) részletekkel szolgálnak az AVG program aktuális állapotával kapcsolatban - [részletek >>](#)
- **A Gyorsgombok** (az ablak bal oldalán) lehetővé teszik, hogy Ön azonnal hozzáférjen a legfontosabb és leggyakrabban használt AVG feladatokhoz - [részletek >>](#)
- **Az Összetevők áttekintése** (az ablak középső részén) megmutatja az összes

telepített AVG összetevőt - [részletek >>](#)

- **A Statisztika** (az ablak bal alsó részén) statisztikai adatokat közöl a program működésével kapcsolatban - [részletek >>](#)
- **A Tálcáikon** (a képernyő jobb alsó részén, az értesítő területen) az AVG aktuális állapotát mutatja - [részletek >>](#)

7.1. System (Rendszer) menü

The **Rendszer menü** a Windows alkalmazásokban található normál navigációs menü. Vízszintesen helyezkedik el az **AVG 9 Anti-Virus** főablak legfelső részén. Használja a Rendszer menüt adott AVG összetevők, funkciók és szolgáltatások eléréséhez.

A Rendszer menü öt fő részre van osztva:

7.1.1. Fájl

- **Kilépés** - bezárja az **AVG 9 Anti-Virus** felhasználói felületet . Az AVG továbbra is fut a háttérben, és az Ön számítógépe továbbra is tökéletesen védve van!

7.1.2. 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](#)
- **Víruskereso** - megnyitja a [Víruskereso](#) összetevő alapértelmezett oldalát
- **Anti-Rootkit** - megnyitja az [Anti-Rootkit](#) összetevő alapértelmezett oldalát
- **Kémprogram-elhárító** - megnyitja a [Kémprogram-elhárító](#) összetevő alapértelmezett oldalát
- **Link Scanner** - megnyitja a [Link Scanner](#) összetevő alapértelmezett oldalát
- **E-mail vizsgáló** - megnyitja az [E-mail vizsgáló](#) összetevő alapértelmezett oldalát
- **Liszensz** - megnyitja a [Liszensz](#) összetevő alapértelmezett oldalát
- **Online szűrő** - megnyitja az [Online szűrő](#) összetevő alapértelmezett oldalát

- **Állandó védelem** - megnyitja az [Állandó védelem](#) összetevő alapértelmezett oldalát
- **Frissítéskezelő** - megnyitja a [Frissítéskezelő](#) összetevő alapértelmezett oldalát

7.1.3. Elozmények

- [A vizsgálat eredménye](#) - megjeleníti az AVG vizsgálati felületet, illetve a [Vizsgálat eredményének áttekintése](#) panelt
- [Állandó védelem észlelés](#) - megnyit egy panelt a fenyegetések áttekintésével, melyeket az [Állandó védelem](#)
- [E-mail vizsgáló észlelés](#) - megnyit egy panelt azon mellékletek áttekintésével, melyeket az [E-mail vizsgáló](#) összetevő veszélyesnek talált
- [Online szűrő találatok](#) - megnyit egy panelt a fenyegetések áttekintésével, melyeket az [Online szűrő](#)
- **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 9 Anti-Virus** eseménnyel.

7.1.4. 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 kell ellenőrizni a számítógépen
- [Fájl vizsgálata](#) - lehetővé teszi a manuális vizsgálatot egyetlen fájlra a lemezről
- [Frissítés](#) - automatikusan elindítja a frissítési folyamatot **AVG 9 Anti-Virus**
- **Frissítés könyvtárból** - elindítja a frissítési folyamatot az adott 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 internetrol; 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 az **AVG haladó beállítások** panelt, ahol szerkesztheti az **AVG 9 Anti-Virus** konfigurációt. Általában javasolt, hogy megtartsa a szoftvergyártó által megadott alapbeállításokat az alkalmazásban.

7.1.5. Súly

- **Tartalomjegyzék** - megnyitja az AVG súlyfájlokat
- **Online súly** - megnyitja az AVG weboldalát (<http://www.avg.hu/>) az ügyféltámogatási központ oldalon
- **Az Ön AVG honlapja** - megnyitja az AVG honlapját (<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 liszenszkódot, hogy lecserélje az értékesítési számot (az a szám, amivel telepítette az AVG-t), vagy hogy lecserélje a régi liszenszkódot (pl. mikor frissíti az új AVG terméket).
- **Regisztrálás most** - csatlakozik az AVG weboldalának regisztrációs oldalához (<http://www.avg.hu/>). Töltse ki a regisztrációs adatokat! Csak regisztrált ügyfelek jogosultak ingyenes AVG muszaki terméktámogatásra.

Megjegyzés: Ha az **AVG 9 Anti-Virus** próbaverzióját használja, akkor az utolsó két lépés a **Vásárlás most** és az **Aktiválás**, melyek segítségével azonnal megvásárolhatja a program teljes verzióját. Az értékesítési számmal telepített **AVG 9 Anti-Virus** esetében ezen lépések a következők: **Regisztrálás** és **Aktiválás**. További információért forduljon a dokumentáció **Liszensz** részéhez.

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

7.2. Biztonsági állapot információk

Az **Biztonsági állapot információk** rész az AVG foablakának felső részén helyezkedik el. Itt mindig információkat találhat az **AVG 9 Anti-Virus** aktuális biztonsági állapotáról. Tekintse át az ebben a részben esetlegesen megjelenő ikonok listáját és jelentésüket:



A zöld ikon azt jelenti, hogy az AVG teljesen működőképes. A számítógép védelme teljes körű, a rendszer naprakész és a telepített összetevők megfelelően működnek.



A narancsszíni ikon figyelmeztet, hogy egy vagy több összetevő beállítása nem megfelelő, így ellenőrizni kell ezek beállításait. Nincs súlyos hiba az AVG működésében, elképzelhető, hogy csak valamely okból kikapcsolta az egyik összetevőt. Önt továbbra is védi az AVG. Azonban fordítson figyelmet a problémás összetevő beállításaira! A név a **Biztonsági állapot információk** részen fog megjelenni.

Ez az ikon akkor is megjelenik, ha valamilyen okból úgy döntött, hogy [mellozi az összetevő hibaállapotát](#) (az "Összetevő állapotának mellozése" opció elérhető a helyi menüből, ha jobb kattintással megnyitja azt az adott összetevő áttekintésénél az AVG foablakában). Lehet, hogy bizonyos helyzetekben használnia kell, de javasoljuk, hogy amint lehetséges, minél hamarabb kapcsolja ki az "Összetevő állapotának mellozése" opciót.



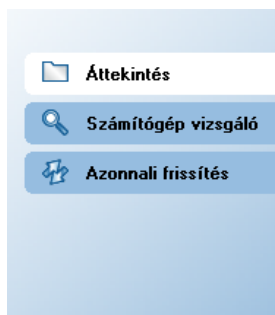
A piros ikon azt jelenti, hogy az AVG működésében súlyos hiba van! Egy vagy több összetevő nem megfelelően működik, és az AVG nem tudja megvédeni számítógépét. Fordítson figyelmet az észlelt probléma azonnali kijavítására. Ha nem tudja egyedül kijavítani a hibát, akkor vegye fel a kapcsolatot az [AVG műszaki támogatás](#) csapattal.

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 állapotinformáció bármikor látható a [rendszerterületen megjelenő ikon formájában](#).

7.3. Gyors linkek

A **Gyorsgombok** (az [AVG felhasználói felület](#) bal oldalán) lehetővé teszik, hogy Ön azonnal hozzáférjen a legfontosabb és leggyakrabban használt AVG szolgáltatásokhoz:



- **Áttekintés** - használja ezt a gombot bármely jelenleg nyitott AVG felület átváltásához az alapértelmezett összes telepített összetevő felületre - lásd az [Összetevők áttekintése fejezetet >>](#)
- **Számítógép vizsgáló** - használja ezt a gombot az AVG vizsgálati felületének megnyitásához, ahonnan közvetlenül indíthat vizsgálatokat, és ütemezheti vagy szerkesztheti azokat - lásd az [AVG vizsgálatok fejezetet >>](#)
- **Azonnali frissítés** - ez a gomb megnyitja a frissítési felületet, és azonnal elindítja az AVG frissítési folyamatot - lásd az [AVG frissítések fejezetet >>](#)

Ezen gyorsgombok bármikor elérhetők a felhasználói felületről. Ha használ egy gyorsgombot egy adott folyamat futtatásához, a felhasználói felület az új panelre vált, de a gyorsgombok továbbra is elérhetőek maradnak. A futó folyamat is meg lesz jelenítve grafikus formában

7.4. Összetevők áttekintése

Az **Összetevők áttekintése** rész az [AVG felhasználói felület](#) központi részén helyezkedik el. A felület két részből áll:

- Az összes telepített összetevő áttekintése ikonokkal és információkkal, hogy az összetevő aktív-e vagy sem
- Egy kiválasztott összetevő leírása

Az **AVG 9 Anti-Virus termékben** az **Összetevők áttekintése** rész a következő összetevőkről nyújt információkat:

- **A Víruskereso** biztosítja, hogy a számítógépe védve legyen a vírustámadások ellen - [részletek >>](#)
- **A Kémprogram-elhárító** a háttérben futó alkalmazásokat vizsgálja - [részletek >>](#)
- **A Linkvizsgáló** ellenorzi az internetböngészőben megjelenő keresési eredményeket - [részletek >>](#)
- **Az Anti-Rootkit** felismeri azon programokat és technológiákat, melyek rosszindulatú kódokat lepleznek - [részletek >>](#)
- **Az E-mail vizsgáló** ellenoriz minden bejövő és kimenő emailt vírusok szempontjából - [részletek >>](#)
- A **Liszensz** megjeleníti a liszenszkódot, a típust és a lejárat dátumát - [részletek >>](#)
- A **Online szuro** ellenorzi a böngésző által letöltött összes adatot - [részletek >>](#)
- **Az Állandó védelem**a háttérben fut és ellenorzi a másolandó, megnyitandó vagy mentendo fájlokat - [részletek >>](#)
- **A Frissítéskezelő** szabályozza az összes AVG frissítést - [részletek >>](#)

Kattintson egyszer bármelyik összetevőre az áttekintésben történő kijelöléshez. Ekkor az összetevő alapvető funkciójának leírása megjelenik a felhasználói felület alsó részén. Kattintson kétszer az ikonra az összetevő saját felületének megnyitásához alapvető statisztikai adatokkal.

Kattintson jobb gombbal az összetevő ikonjára a helyi menü megjelenítéséhez: az összetevő grafikus felületének megnyitásán kívül választhatja az **Összetevő állapotának mellozése** opciót is. Válassza ezt az opciót az [összetevő állapotának megerősítéséhez](#), hogy az AVG mellozze a hibaállapotot, és egy ikon jelenjen meg az [értesítési területen](#).

7.5. Statisztikák

A **Statisztikák** rész az [AVG felhasználói felület](#) bal alsó részén helyezkedik el. Számos információt nyújt a program működésével kapcsolatban:

- **Utolsó vizsgálat** - megmutatja az utolsó vizsgálat indításának dátumát és idejét

- **Utolsó frissítés** - megmutatja az utolsó frissítés indításának dátumát és idejét
- **Vírus adatbázis** - tájékoztat a jelenleg telepített vírusadatbázis verziójáról
- **AVG verzió** - megmutatja a telepített AVG program verzióját (*a szám 9.0.xx formátumban van, ahol a 9.0 a termékvonali verziója, míg az xx az alverzió számát mutatja*)
- **Liszensz lejárat** - megmutatja az AVG liszensz lejáratának dátumát

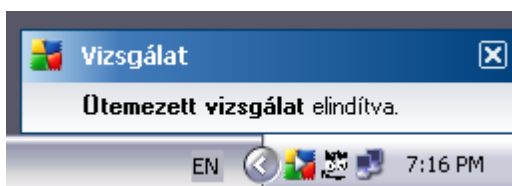
7.6. Tálcaikon

A **Tálcaikon** (a Windows tálcán) az **AVG 9 Anti-Virus** aktuális állapotát mutatja. Folyamatosan látható a tálcán, függetlenül attól, hogy az AVG foablaka nyitva vagy zárva van.

Ha teljes színu , akkor a **Tálcaikon** azt jelzi, hogy az AVG összetevők aktívak és tökéletesen működőképesek. Az AVG rendszeriken lehet teljesen színes, ha az AVG hibaállapotban van, de Ön ezzel tisztában van, és szándékosan [mellozte az összetevő hibaállapotát](#).

Ikon felkiáltójellel  problémára utal (*inaktív összetevő, hibaállapot, stb.*). Kattintson kétszer a **Tálcaikonra** a foabla megnyitásához és az összetevő beállításainak módosításához.

A tálcaikon további információkat nyújt az aktuális AVG műveletekről és a program esetleges állapotváltozásairól (*ütemezett vizsgálat vagy frissítés automatikus indítása, összetevő állapotváltozása, hibaállapot,...*) felbukkanó ablak segítségével az AVG tálcaikonján áll:



A **Tálcaikon** gyorsgombként is szolgál az AVG foablakának bármikor történő azonnali eléréséhez - kattintson kétszer az ikonra. Kattintson jobb gombbal a **Tálcaikonra** a helyi menü megnyitásához a következő lehetőségekkel:

- **AVG felhasználói felület megnyitása** - kattintson rá az [AVG felhasználói felület megnyitásához](#)



- **Frissítés** - elindítja az azonnali [frissítést](#)

8. AVG összetevők

8.1. Víruskereso

8.1.1. Víruskereso Alapelvek

Az antivírus szoftver keresomotorja minden fájlt illetve műveletet megvizsgál (fájlok megnyitása/bezárása stb.) az ismert vírusok szempontjából. A felismert vírusok el lesznek zárva minden fájl művelettől, ezután a program megjavítja vagy karanténba helyezi őket. A legtöbb antivírus szoftver heurisztikus keresést is alkalmaz, ahol a program vírusra utaló tulajdonságokat, ún. víruskarakteristikákat keres az egyes fájlokban. Ez azt jelenti, hogy az antivírus program felismerhet egy teljesen új, idáig ismeretlen vírusokat is, ha az tartalmaz bizonyos - már létező vírusokra jellemző - tulajdonságokat.

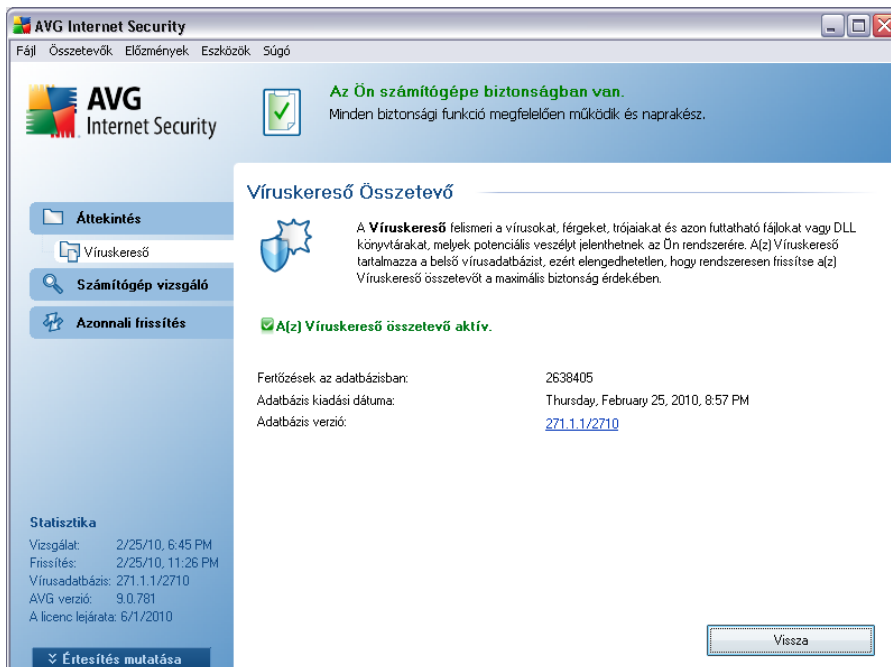
Az antivírus védelem lényege, hogy semmilyen ismert vírus nem futhat a számítógépen!

Mivel egyetlen technológia nem feltétlenül elegendő a vírus azonosításához, az **antivírus** program többféle technológiát ötvöz a számítógép védelmének érdekében:

- Keresés – egy adott vírusra jellemző minta keresése.
- Heurisztikus elemzés – a vizsgált objektum utasításainak dinamikus emulálása biztonságos módon 'virtuális számítógépes környezetben
- Általános azonosítás – az adott vírusra/víruscsoportra jellemző utasítások azonosítása.

Az AVG vírusirtó képes a rendszer nemkívánatos végrehajtható alkalmazásainak és DLL könyvtárainak elemzésére és azonosítására. Az ilyen fenyegetéseket nemkívánatos alkalmazásoknak nevezzük (többféle kémprogram, reklámprogram, stb.). Az AVG víruskereso megvizsgálja a rendszerleíró adatbázist is, ahol gyanús bejegyzéseket, ideiglenes internetes fájlokat és nyomkövető cookie-kat keres, és lehetőséget nyújt a kártékony elemek fertőzésként történő kezelésére.

8.1.2. Víruskereso felület



A **Víruskereso** felhasználói felülete alapvető információkat nyújt az összetevő működéséről illetve az aktuális állapotról (*a Víruskereso összetevő aktív.*), rövid áttekintés a **Víruskereso** statisztikákról:

- **Fertőzés minták** - megmutatja, hogy hány vírushinta található a legfrissebb vírusadatbázisban
- **Legutóbbi adatbázis frissítés** - megmutatja, hogy a vírusadatbázis mikor lett legutóbb frissítve
- **Adatbázis verzió** - a legújabb vírusadatbázis verziószámát mutatja. Ez a szám minden egyes adatbázis frissítéssel tovább nő

Egyetlen működő gomb van az összetevő felhasználói felületén (**Vissza**) - nyomja meg ezt a gombot az alapértelmezett [AVG felhasználói felületre](#) történő visszatéréshez (összetevők áttekintése).

Megjegyzés: A szoftver gyártója minden AVG összetevőt az az optimális teljesítménynek megfelelően 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 opciókat a megnyíló [AVG Haladó beállítások](#) ablakban.

8.2. Kémprogram-elhárító

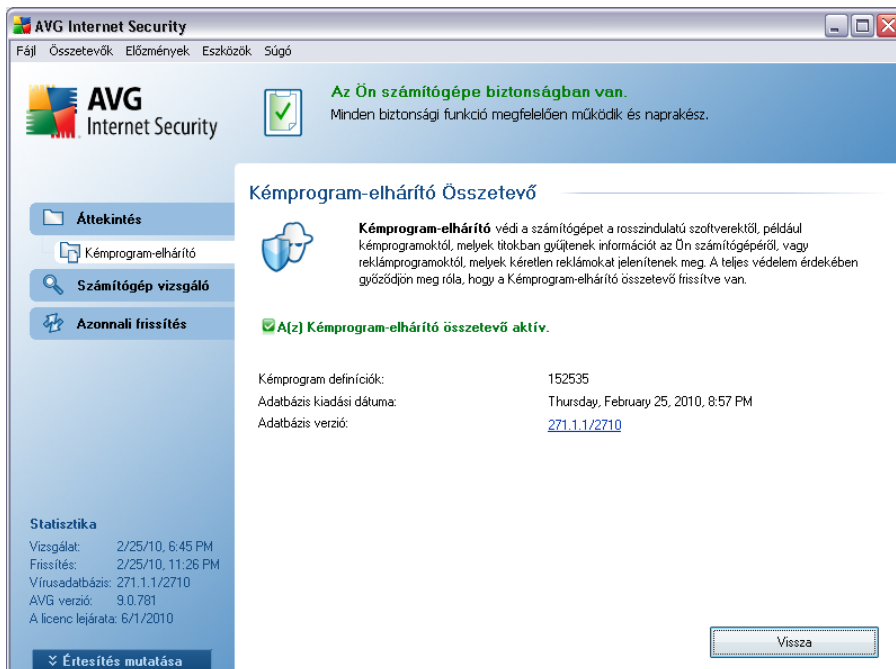
8.2.1. Kémprogram-elhárító Alapelvek

A kémprogramok a rosszindulatú programok olyan típusaként azonosíthatók, melyek a felhasználó tudta vagy beleegyezése nélkül adatokat gyűjtenek össze a felhasználó számítógépéről. Bizonyos kémprogramok telepítése szándékosan is történhet. Ezek gyakran hirdetéseket, 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-kereso**, amely az alkalmazásokat futásuk közben a háttérben ellenőrzi.

Fennáll a veszélye annak, hogy még a vírusirtó telepítését megelőzően, vagy az **AVG 9 Anti-Virus** vírusirtó adatbázis- és programfrissítéseinek megléte következtében [rosszindulatú program került a számítógépre](#). Ilyen esetekben jól használható az AVG vírusirtó keresési funkciója, amely a számítógép kém- és rosszindulatú programjainak azonosítására szolgál. A vizsgálat során a program a még „szunnyadó és inaktív”, azaz a letöltött, de még nem működő rosszindulatú programokat is azonosítja.

8.2.2. Kémprogram-elhárító felület



A **Kémprogram-elhárító** felhasználói felülete rövid áttekintést nyújt az összetevő működéséről illetve az aktuális állapotáról (*a Kémprogram-elhárító összetevő aktív.* és néhány **Kémprogram-elhárító** statisztika:

- **Kémprogram minták** - megmutatja, hogy mennyi kémprogram minta található a legújabb verziójú kémprogram adatbázisban
- **Legutóbbi adatbázis frissítés** - megmutatja, hogy a kémprogram adatbázis mikor lett frissítve
- **Adatbázis verzió** - a legújabb kémprogram adatbázis verziószámát mutatja. Ez a szám minden egyes adatbázis frissítéssel tovább nő.

Egyetlen működő gomb van az összetevő felhasználói felületén (**Vissza**) - nyomja meg ezt a gombot az alapértelmezett [AVG felhasználói felületre](#) történő visszatéréshez (összetevők áttekintése).

Megjegyzés: A szoftver gyártója minden AVG összetevőt beállított az optimális teljesítmény érdekében. 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 opciókat a megnyíló [AVG Haladó beállítások](#) ablakban.

8.3. Anti-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.

8.4. E-mail vizsgáló

A leggyakoribb vírusok és trójaiak emailen keresztül terjednek. Az adathalászat és a levélszemét egyre nagyobb kockázatot jelent. Az ingyenes email postafiókokra nagyobb valószínűséggel érkeznek kártékony email *(mivel azok ritkán használnak levélszemétszűrő technológiát)*, és az otthoni felhasználók gyakran megbíznak az ilyen emailekben. Az otthoni felhasználók ismeretlen weboldalakot 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.

8.4.1. E-mail vizsgáló alapelvek

Az **E-mail vizsgáló** összetevő automatikusan ellenőrzi a bejövő/kimeno üzeneteket. Használhatja olyan levelezőprogramokkal, amelyek nem rendelkeznek saját bővítménnyel az AVG programban *(pl. Outlook Express, Mozilla, Incredimail, stb.)*.

Az AVG [telepítése](#) során automatikus szerverek lesznek beállítva az e-mailek ellenőrzése érdekében: egy a bejövő e-mailek ellenőrzéséhez és egy a kimeno e-mailek ellenőrzéséhez. Ezen két szerver használatával az e-mailek automatikusan ellenőrizve lesznek a 110-es és a 25-ös porton *(a bejövő/kimeno e-mailek szabványos portjai)*.

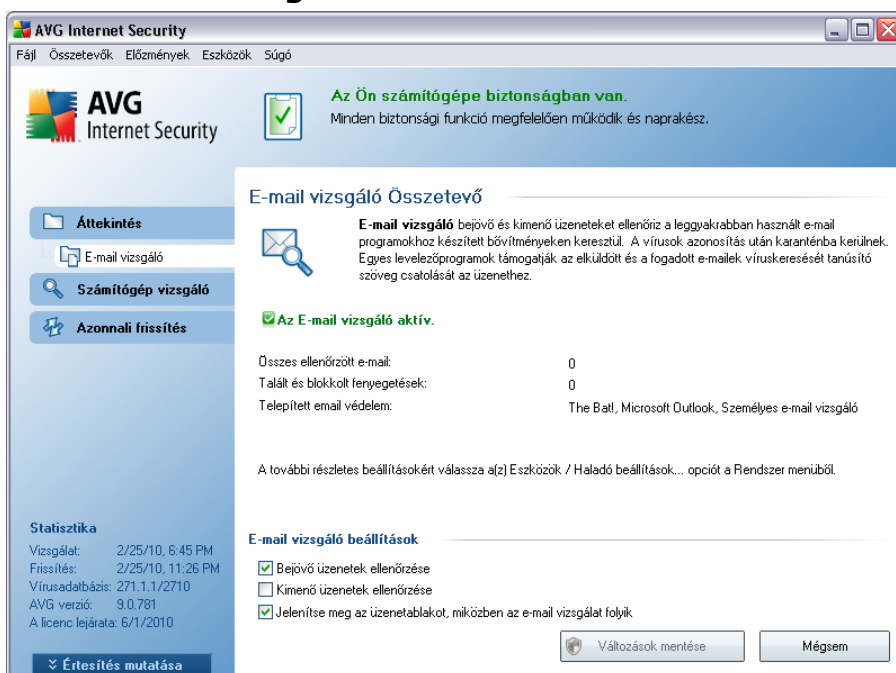
Az E-mail vizsgáló közvetítő szerepet játszik az e-mail kliens és az e-mail szerverek között.

- **Bejövő levél:** Ha üzenet érkezik a szerverről, az **E-mail vizsgáló** összetevő ellenőrzi azt, eltávolítja a fertőzött mellékleteket, és tanúsítványt ad hozzá. Észleléskor a vírusok azonnal a [Víruskaranténba](#) kerülnek. Az üzenet ezután átkerül az e-mail kliensbe.

- **Kimeno levél:** Az üzenet az e-mail kliensből az E-mail vizsgálóhoz kerül, amely ellenőrzi azt, majd továbbküldi az üzenetet az SMTP kiszolgálóra (a kimeno e-mailek vizsgálata alapállapotban le van tiltva, ezt külön kapcsolhatja be).

Megjegyzés: az AVG E-mail Scanner használata nem javasolt szerver platformokon!

8.4.2. E-mail vizsgáló felület



Az **Email vizsgáló** panelen rövid leírást találhat az összetevő működéséről és aktuális állapotáról (*Email vizsgáló aktív.*), és a következő statisztikákról:

- **Összes vizsgált e-mail** - hány e-mail lett ellenőrizve az **E-mail vizsgáló** utolsó indítása óta (ha szükséges, az érték visszaállítható, pl. statisztikai célból - **Érték visszaállítása**)
- **Talált és blokkolt fenyegetések** - megmutatja az emailekben talált azonosított fertőzések számát az **E-mail vizsgáló** utolsó indítása óta
- **Telepített e-mail védelem** - információk egy adott e-mail védelem bővítményről, mely az alapértelmezett telepített e-mail klienshez kapcsolódik

Alapvető összetevő beállítások

Az ablak alsó részén megtalálhatja az **Email vizsgáló beállításokat**, ahol megadhatja az összetevő alapszintű beállításait:

- **Bejövő üzenetek ellenőrzése** - jelölje be ezt az elemet, annak meghatározásához, hogy az e-mail fiókba érkező összes üzenet ellenőrizve legyen. Alapállapotban ez az elem legyen bekapcsolva, és javasoljuk, hogy ne is módosítsa ezt a beállítást.
- **Kimenő üzenetek ellenőrzése** - jelölje be a postafiókból elküldött összes e-mail vírusellenőrzéséhez. Alapállapotban kikapcsolva.
- **Értesítő ikon megjelenítése e-mailek ellenőrzésekor** - jelölje be, ha értesítést kér a rendszerterületen, miközben az AVG [E-mail vizsgáló](#) összetevője az e-maileket ellenőrzi. Alapállapotban ez az elem legyen bekapcsolva, és javasoljuk, hogy ne is módosítsa ezt a beállítást.

Az **E-mail vizsgáló** összetevő haladó beállításai elérhetőek a **Eszközők/Haladó beállítások** részből a rendszermenüben. Azonban ezek módosítását csak gyakorlott felhasználóknak ajánljuk!

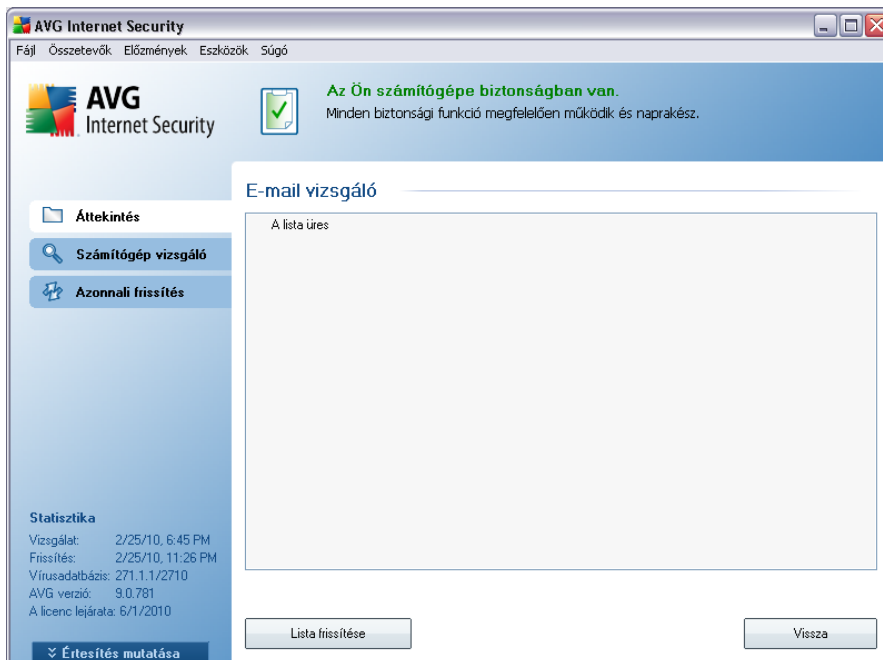
Megjegyzés: A szoftver gyártója minden AVG összetevőt az az optimális teljesítménynek megfelelően állított be. Ne változtassa meg az AVG beállításokat, hacsak nem feltétlenül szükséges. Bármely változtatást gyakorlott felhasználónak kell végeznie. Ha meg kell változtatnia az AVG beállításait, akkor válassza az **Eszközők / Haladó beállítások** menüt, majd módosítsa az opciókat a megnyíló [AVG Haladó beállítások](#) ablakban.

Vezérlogombok

A vezérlogombok az **Email vizsgáló** felületen a következők:

- **Változások mentése** - nyomja meg ezt a gombot a mentéshez és a változtatások alkalmazásához
- **Mégsem** - nyomja meg ezt a gombot az alapértelmezett [AVG felhasználói felületre](#)történo visszatéréshez (összetevők áttekintése)

8.4.3. E-mail vizsgáló észlelés



Az **E-mail vizsgáló észlelés** panelen(elérhető itt: *Elozmények / E-mail vizsgáló észlelés*) az összes találatot láthatja, melyet az **E-mail vizsgáló** összetevő azonosított. 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

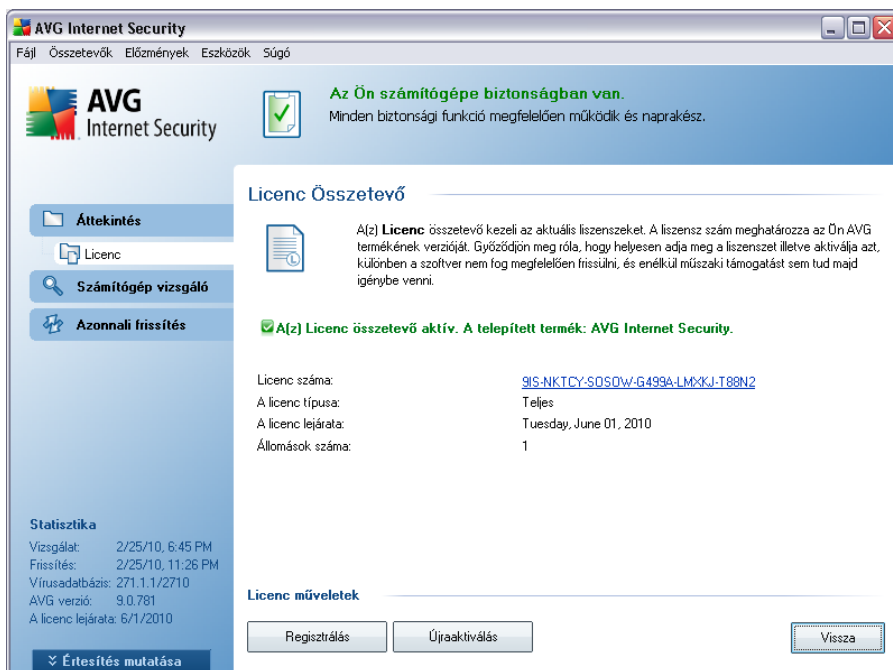
A panel alsó részén, a lista alatt, információkat találhat az észlelt objektumok összes számával kapcsolatban. Exportálhatja az észlelt elemek teljes listáját egy fájlba (**Lista exportálása fájlba**), és törölheti az elemek összes bejegyzését is (**Lista törlése**).

Vezérlogombok

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

- **Lista frissítése** - frissíti az észlelt fenyegetések listáját
- **Vissza** - ez a gomb visszaviszi Önt az alapértelmezett **AVG felhasználói felületre** (összetevők áttekintése)

8.5. Liszensz



A **Liszensz** ablakban rövid leírást találhat az összetevő működéséről és aktuális állapotáról (**Levélszemétszuro aktív.**), és a következő információkról:

- **Liszenszkód** - pontosan megmutatja a liszenszazonosítót. Amikor megadja a liszenszkódot, akkor különösen ügyeljen a pontosságra, és ugyanúgy gépelje be, ahogy az megjelenik. Különösen javasoljuk, hogy a másolás és beillesztés módszert használja a liszenszkód megadásakor.
- **Liszensz típusa** - a telepített termék típusát mutatja.
- **Liszensz lejárat** - megmutatja a liszensz érvényességének végét. Ha ezen dátum után is használni szeretné az **AVG 9 Anti-Virus** programot, akkor meg kell újítania a liszenszet. A [liszenszmegújítást online kezdeményezheti](#) az AVG

weboldalán (<http://www.avg.hu/>).

- **Állomások száma** - megmutatja, hogy hány munkaállomáson jogosult telepíteni az szoftvert **AVG 9 Anti-Virus**.

Vezérlogombok

- **Regisztrálás** - csatlakozik az AVG weblapjának regisztrációs oldalához (<http://www.avg.hu/>). Töltse ki a regisztrációs adatokat! Csak regisztrált ügyfelek jogosultak ingyenes AVG muszaki terméktámogatásra.
- **Újraaktiválás** - megnyitja az **AVG aktiválása** panelt azokkal az adatokkal, amiket megadott az **AVG testreszabása** panelen a [telepítési folyamat során](#). Ezen a panelen megadhatja a liszenszkódot, hogy lecserélje az értékesítési számot (az a szám, amivel telepítette az AVG-t), vagy hogy lecserélje a régi liszenszkódot (pl. mikor frissíti az új AVG terméket).

Megjegyzés: Ha az **AVG 9 Anti-Virus** próbaverzióját használja, akkor a **Vásárlás most** és **Aktiválás** gombok jelennek meg, amelyekkel azonnal megvásárolhatja a program teljes verzióját. Az értékesítési számmal telepített **AVG 9 Anti-Virus** esetében ezen lépések a következők: **Regisztrálás** és **Aktiválás**.

- **Vissza** - nyomja meg ezt a gombot az alapértelmezett [AVG felhasználói felületre történő visszatéréshez](#) (összetevok áttekintése).

8.6. Linkvizsgáló

8.6.1. LinkScanner alapelvek

A **LinkScanner** összetevo védelmet biztosít egyes weboldalak ellen, amelyek kártevókat juttatnak be a számítógépre a webböngésző vagy bővítmények segítségével. A **LinkScanner** technológia két funkciót tartalmaz: **AVG Kereso védelem** és **AVG aktív böngészés védelem**:

- **Az AVG Kereso védelem** olyan weboldalak listáját tartalmazza (URL-címek), amelyek veszélyesnek minősülnek. Ha a Google, Yahoo!, Bing, Baidu, Altavista, vagy Yandex keresőkben keres, akkor a program az eredményeket összeveti ezen listával, és egy értékelő ikont jelenít meg (a Yahoo! keresési eredmények esetében a "veszélyes weboldal" üzenet jelenik meg). Továbbá, ha bármilyen címet közvetlenül ír be a böngészőbe, vagy rákattint egy linkre az interneten

vagy a levelezőprogramban, akkor a program ezen linkeket is automatikusan ellenorzi, és szükséges esetén letiltja azokat.

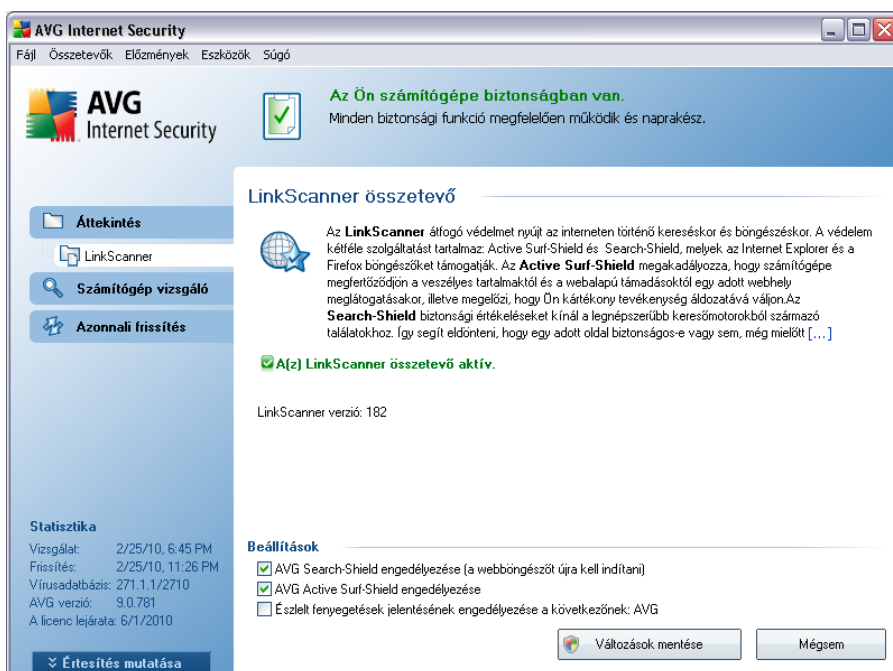
- **Az AVG Aktív böngészés védelem** a meglátogatandó weboldalak tartalmát azok címétől függetlenül ellenorzi. Ha egyes oldalakat az **AVG Kereső védelem** nem észlel (pl. amikor új veszélyes weboldal jön létre, vagy amikor egy korábban jóindulatú weboldal megfertőződik), akkor az **AVG Aktív böngészés védelem** észleli és letiltja a meglátogatandó gyanús tartalmakat.

Megjegyzés: az AVG Link Scanner használata nem javasolt szerver platformokon!

8.6.2. LinkScanner felület

A **Linkvizsgáló** összetevő két részből áll, melyet be- és kikapcsolhat a **Linkvizsgáló összetevő** felületen:

A **LinkScanner** rövid leírást nyújt az összetevő működéséről, és értesít annak aktuális állapotáról (a **LinkScanner** összetevő aktív.). A program megjeleníti a **LinkScanner** adatbázisverziójának számát (|LinkScanner verziója).



A párbeszédpanel alsó részén számos beállítást adhat meg:

- **AVG keresés védelem** engedélyezése - (alapállapotban bekapcsolva):

figyelmeztető ikonok megjelenítése és hivatkozások előzetes ellenőrzése a Google, Yahoo!, Bing, Baidu, Yandex vagy Altavista keresomotorok találati listájában.

- **AVG Aktív böngészés védelem** engedélyezése - (alapállapotban bekapcsolva): aktív (valós idejű) védelem kockázatos weboldalak ellen hozzáférés során. Az ismert kártékony oldalak és veszélyes tartalmuk megjelenítése a webböngészőben illetve bármely más HTTP-t használó alkalmazásban is le lesz tiltva.
- **Észlelt fenyegetések jelentésének engedélyezése az AVG-nek** - jelölje be ezt az elemet, ha a **Biztonságos böngészés** vagy **Biztonságos keresés** során talált veszélyes és rosszindulatú oldalakat jelenteni szeretné egy erre a célra szolgáló online adatbázisba.

8.6.3. AVG keresés védelem

Ha az **AVG keresés védelemmel** keres az interneten, akkor az összes népszerű keresomotorból (Yahoo!, Google, Bing, Altavista, Yandex stb.) származó találatok megjelennek. Ellenőrizve lesznek, hogy tartalmazznak-e veszélyes vagy gyanús hivatkozásokat. Ezen hivatkozások ellenőrzésével, illetve a veszélyesek megjelölésével az **AVG Link Scanner** figyelmezteti Önt még mielőtt egy veszélyes vagy gyanús hivatkozásra kattintana. Így biztos lehet benne, hogy mindig csak biztonságos weboldalakat 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 linkelt oldal biztonságos (a Yahoo! kereső használatakor az [AVG Biztonsági eszköztár](#) nem jeleníti meg ezt a forgó ikont!).



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.

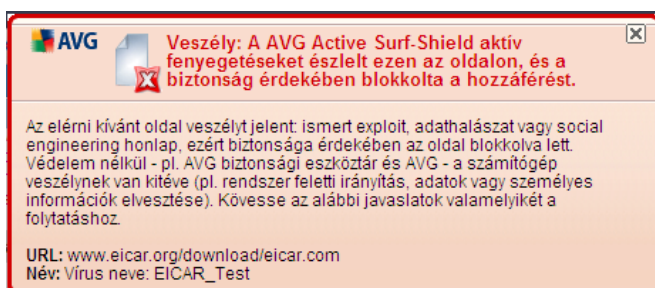
Ha ráviszi az egérmutatót egy adott információs ikonra, akkor részletek jelennek meg a kérdéses hivatkozással kapcsolatban. Olyan információk mint például további részletek a fenyegetésről (ha van), a hivatkozás IP-címe illetve, hogy az AVG mikor ellenőrizte az oldalt:



8.6.4. AVG aktív böngészés védelem

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 Ön olyan veszélyes weboldalt látogatna meg, mely exploitokat vagy egyéb komoly fenyegetést tartalmaz, akkor az **AVG Link Scanner** nem engedélyezi annak megjelenítését a böngészőben.

Ha káros weboldalt látogat meg, akkor az **AVG Linkvizsgáló** egy hasonló figyelmeztetést jelenít meg a böngészőben:



Az ilyen weboldalakra történő belépés rendkívül kockázatos és nem javasolt!

8.7. Online szuro

8.7.1. Online szuro alapelvek

Az **Online szuro** valós idejű állandó védelmet nyújt. Ellenőrzi a meglátogatandó weboldalakat (és az esetlegesen beágyazott dokumentumokat), mielőtt azok megjelennének a webböngészőben vagy letöltődnének a számítógépre.

Az **Online szuro** felismeri, ha a meglátogatandó oldal veszélyes java szkriptet tartalmaz, és megakadályozza annak betöltődését. Természetesen azonosítja a beágyazott rosszindulatú kódokat is, és megakadályozza azok letöltődését is a számítógépre.

Megjegyzés: az AVG Online szuro használata nem javasolt szerver platformokon.

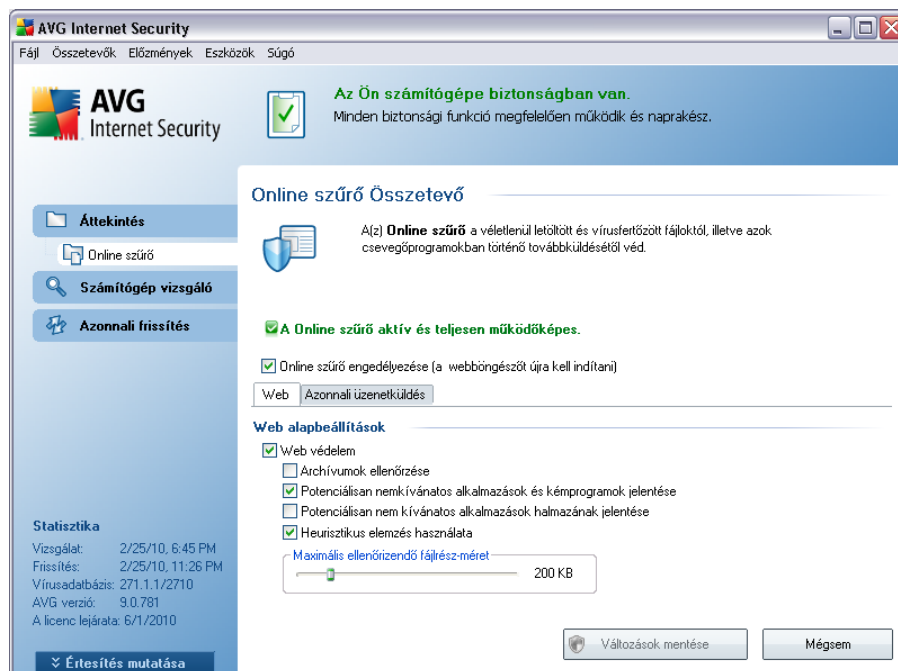
8.7.2. Online szuro felület

Az **Online szuro** összetevő felülete leírja ezen védelmi típus viselkedését. Továbbá információkat találhat itt az összetevő aktuális állapotáról (az *Online szuro aktív és teljesen működőképes.*). A panel alsó részén alapvető beállítási lehetőségeket találhat az összetevő működésével kapcsolatban.

Alapvető összetevő beállítások

Mindenekelőtt azonnal be- és kikapcsolhatja az **Online szuro** funkciót az **Online szuro engedélyezése** elem bejelölésével. Ez az opció alapállapotban be van kapcsolva, és az **Online szuro** összetevő aktív. Csak akkor kapcsolja ki az aktív összetevőt, ha feltétlenül szükséges. Ha az elem be van jelölve, és az **Online szuro** fut, akkor további beállítási lehetőségek érhetők el illetve szerkeszthetők a két fülön:

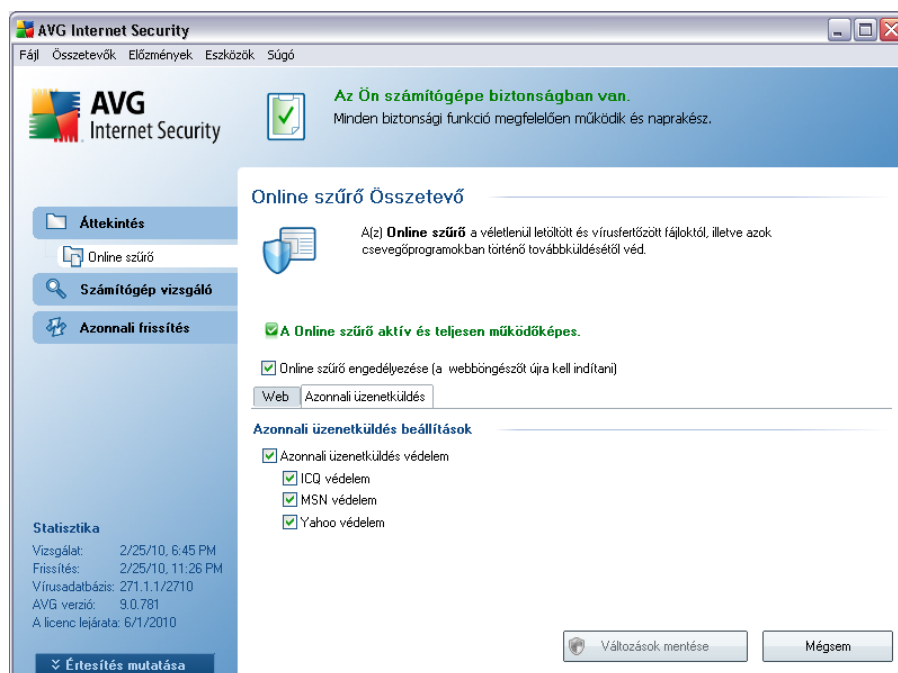
- **Web** - szerkesztheti az összetevő beállításait a honlapok tartalmi vizsgálatának szempontjából. A szerkesztőfelület lehetővé teszi a következő alapvető opciók beállítását:



o **Online szűrő** - 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** - ellenőrzi a megjelenítendő oldalba ágyazott esetleges archívumok, tömörített fájlok tartalmát
- **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 nemkívánatos alkalmazások halmazának jelentése** - ha az előző opciót aktiválta, akkor jelölje be ezt a jelölőnégyzetet is 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.

- **Heurisztikus elemzés használata** - a megjelenítendő oldal tartalmának ellenőrzése a heurisztikus elemzés módszerével (a vizsgált objektum utasításainak szimulálása és értékelése virtuális számítógépes környezetben). Ezért olyan kártékony kódokat is azonosíthat, melyek még nincsenek benne a vírusadatbázisban (*lásd [Anti-Virus alapelvek](#)*).
- **Maximális ellenőrzendő fájl méret** - ha beágyazott fájlok találhatók 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.
- **Azonnali üzenetküldés** - lehetővé teszi, hogy szerkessze az összetevők beállításait az azonnali üzenetküldésre vonatkozólag (*ICQ, MSN Messenger, Yahoo....*



- o Azonnali üzenetküldés védelem - jelölje be az opciót, ha azt szeretné, hogy az Online szűrő ellenőrizze az online kommunikációt vírusok

szempontjából. Feltéve, hogy ez az opció be van kapcsolva, meghatározhatja azt is, hogy mely azonnali üzenetküldő alkalmazást kívánja használni - jelenleg a(z) **AVG 9 Anti-Virus** az ICQ, MSN és Yahoo alkalmazásokat támogatja.

Megjegyzés: A szoftver gyártója minden AVG összetevőt beállított az optimális teljesítmény érdekében. 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 opciókat a megnyíló [AVG Haladó beállítások](#) ablakban.

Vezérlogombok

A vezérlogombok az **Online szuro** felületen a következők:

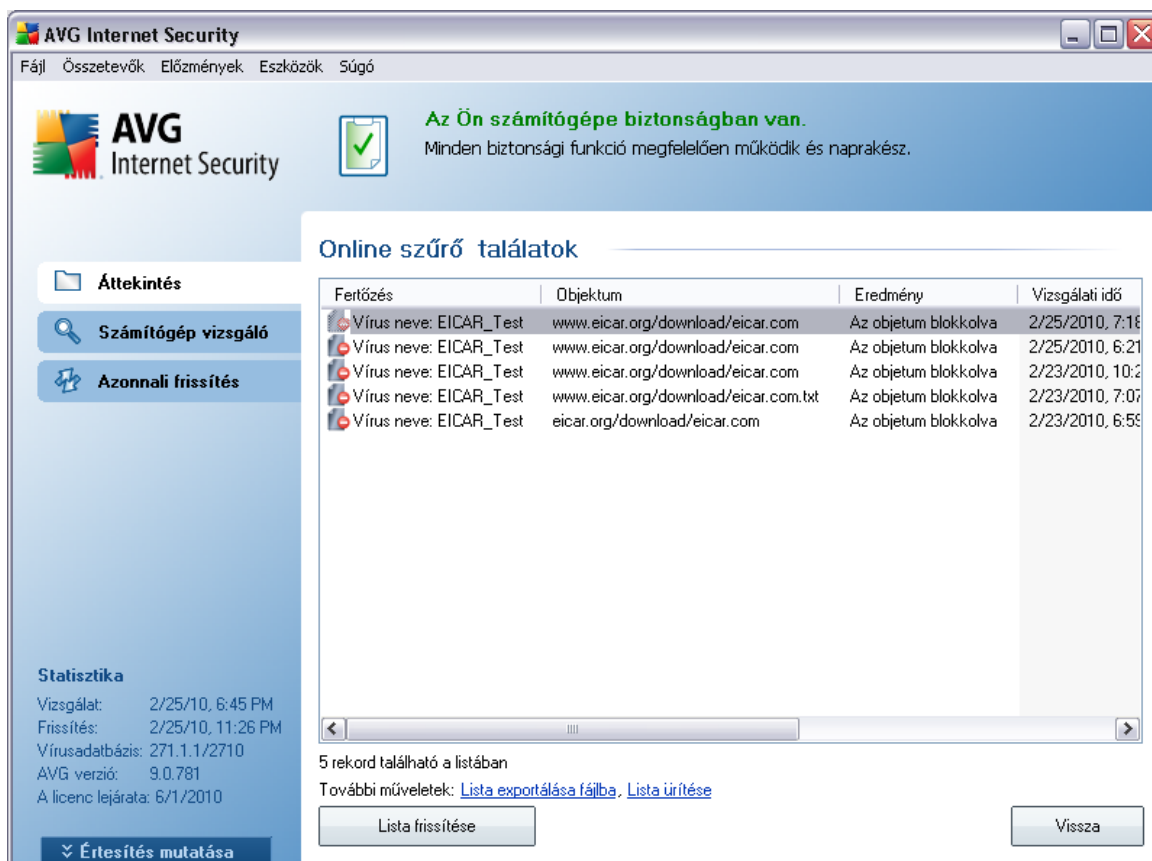
- **Változások mentése** - nyomja meg ezt a gombot a mentéshez és a változtatások alkalmazásához
- **Mégsem** - nyomja meg ezt a gombot az alapértelmezett [AVG felhasználói felületre](#) történő visszatéréshez (összetevők áttekintése)

8.7.3. Online szuro észlelés

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



A gyanús oldal nem lesz megnyitva, és a program a fenyegetést naplózza az **Online szuro találatokban** - az észlelt fenyegetések áttekintése a rendszerenü [Elozmenyek / Online szuro talalatok](#) 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**). A **Lista frissítése** gomb frissíti az **Online szuro** által észlelt fenyegetések listáját. A **Vissza** gomb visszaviszi Önt az alapértelmezett [**AVG felhasználói felületre**](#) (összetevek áttekintése).

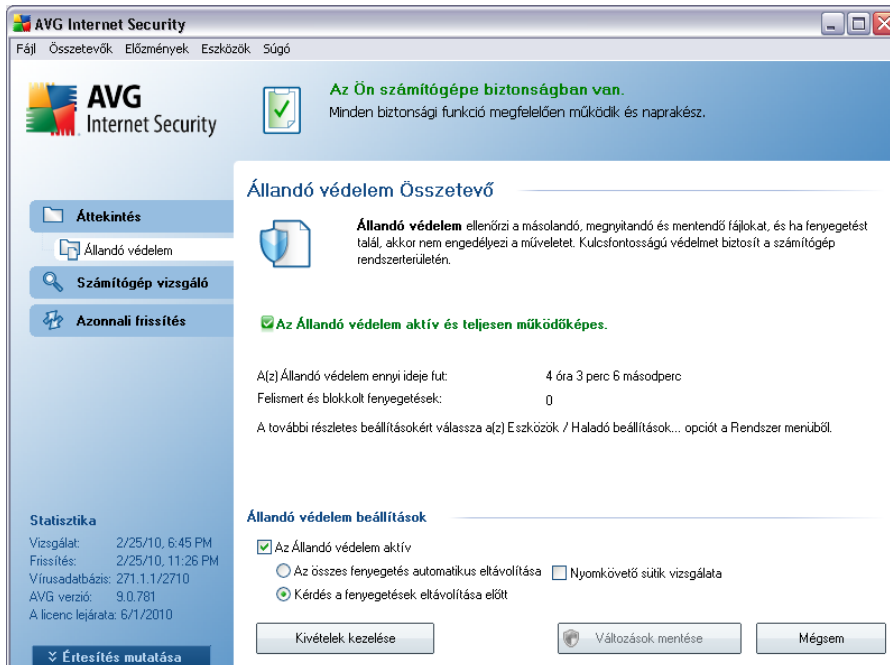
8.8. Állandó védelem

8.8.1. Állandó védelem Alapelvek

Az **Állandó védelem** összetevo folyamatos védelmet biztosít számítógépének. Minden fájlt ellenőriz, melyet megnyitnak, mentenek vagy másolnak, és védi a számítógép rendszerterületeit. Ha a **Állandó védelem** vírust észlel a fájlal végzett műveletek során, akkor megszakítja az éppen végrehajtott műveletet, és meggátolja a vírus működésbe lépését. Jellemzően láthatatlan folyamat, amely a háttérben fut, és csak akkor értesít, ha valamilyen fenyegetést talál. Ugyanakkor a **Állandó védelem** megakadályozza a fenyegetések aktiválódását, illetve eltávolítja azokat. A **Állandó védelem** rendszerindítás során töltődik be a számítógép memóriájába.

Figyelem: Az **Állandó védelem** a rendszer indulásakor töltődik be a számítógép memóriájába, és különösen fontos, hogy ott is maradjon, illetve folyamatosan működjön!

8.8.2. Állandó védelem felület



Az összekevo aktuális állapotával kapcsolatos legfontosabb statisztikai adatokon és információkon kívül (a **Rezidens védelem aktív és teljesen működőképes**), a **Rezidens védelem** felület néhány alapvető beállítási lehetőséggel is szolgál. A statisztikai adatok a következők:

- **Az Állandó védelem aktív ... óta**- megmutatja az összekevo utolsó indítása óta eltelt időt
- **Észlelt és blokkolt fenyegetések**- olyan észlelt fertőzések, melyek futtatása/megnyitása le lett tiltva (ha szükséges az érték visszaállítható statisztikai célból - Érték visszaállítása)

Alapvető összekevo beállítások

A panel alsó részén található az **Állandó védelem beállítások**, ahol az összekevo néhány alapbeállítását szerkesztheti (a részletes konfiguráció - a többi összekevovel együtt - a **Fájl/Haladó beállítások** menüből érhető el).

Az **Állandó védelem aktív** opció lehetővé teszi, hogy könnyen ki-/és bekapcsolja a rezidens védelmet. Alapállapotban a funkció be van kapcsolva. A bekapcsolt állandó

védelemnél eldöntheti, hogy az esetleges észlelt fertőzések hogyan legyenek kezelve (eltávolítva):

- o automatikusan (**Az összes fenyegetés automatikus eltávolítása**)
- o vagy a felhasználó megerősítésével (**Kérdés a fenyegetések eltávolítása előtt**)

Ez a beállítás nincsen hatással a biztonsági szintre, és csak az Ön személyes preferenciáit tükrözi.

Mindkét esetben beállíthatja a **Nyomkövető sütik vizsgálatát**. Bizonyos esetekben bekapcsolhatja ezt a funkciót a maximális biztonsági szint eléréséhez, azonban alapállapotban ki van kapcsolva. (sütik = olyan szöveges adatcsomagok, melyeket a kiszolgáló küld a webböngészőnek illetve melyeket a webböngésző küld vissza a kiszolgálónak, ha újra csatlakozik a szerverhez. a HTTP sütiket hitelesítéshez, nyomkövetéshez és bizonyos adatok gyűjtéséhez használják a felhasználókról, pl. honlap preferenciák vagy online vásárlás során a kosár tartalma).

Megjegyzés: A szoftver gyártója minden AVG összetevőt beállított az optimális teljesítmény érdekében. 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 opciókat a megnyíló [AVG Haladó beállítások](#) ablakban.

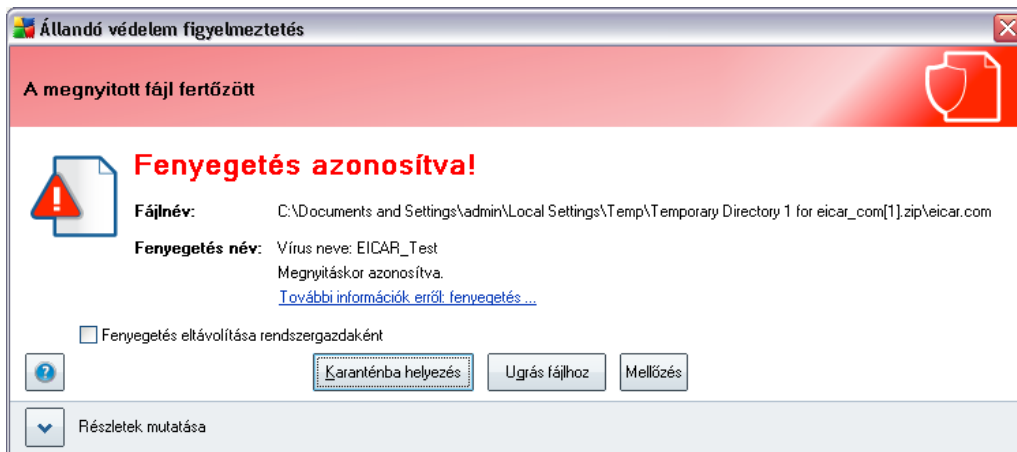
Vezérlogombok

A vezérlogombok az **Állandó védelem** felületen a következők:

- **Kivételek kezelése** - megnyitja az [Állandó védelem - Mappa kivételek](#) panelt, amely lehetővé teszi, hogy meghatározza az [Állandó védelem](#) vizsgálatból kizárandó mappák listáját
- **Változások mentése** - nyomja meg ezt a gombot a mentéshez és a változtatások alkalmazásához
- **Mégsem** - nyomja meg ezt a gombot az alapértelmezett [AVG felhasználói felületre](#) történő visszatéréshez (összetevők áttekintése)

8.8.3. Állandó védelem észlelés

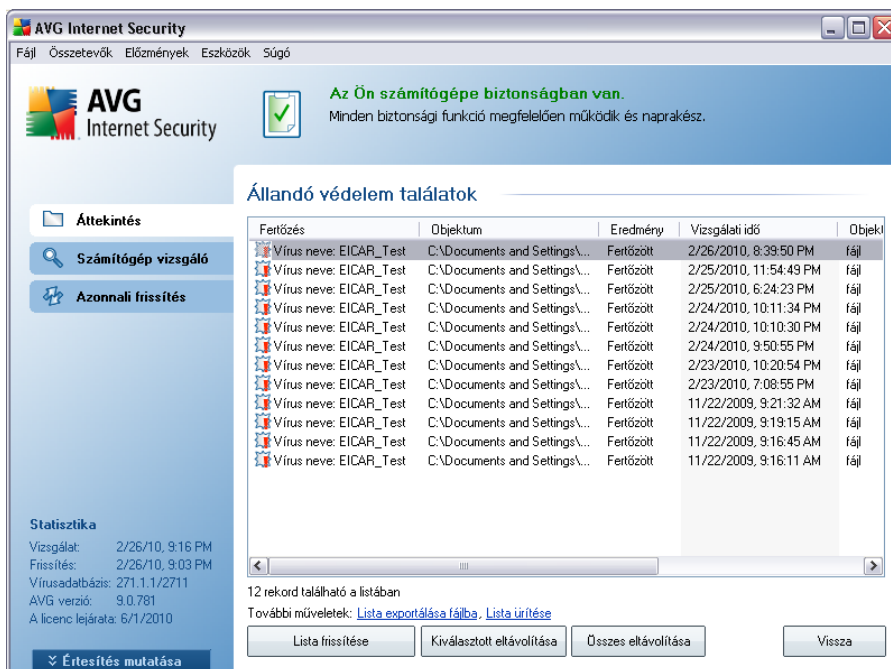
Az **Állandó védelem** a fájlokat másolásukkor, megnyitásukkor és elmentésükkor vizsgálja. Ha a rendszer fenyegetést észlel, akkor azonnal riaszt a következő ablakkal:



A panel információkat biztosít az észlelt fenyegetéssel kapcsolatban, és lehetővé teszi, hogy Ön döntsön a következő lépésről:

- **Javítás** - ha a fertőzés javítható, akkor az AVG automatikusan helyreállítja a fertőzött fájlt; ez az opció a javasolt
- **Áthelyezés karanténba** - az AVG 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!

A **Állandó védelem** által észlelt fenyegetés összes áttekintése megtalálható a **Állandó védelem észlelés** panelen, amely a rendszermenü **Elozmények/ Állandó védelem találatok** részén található:



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** gomb visszaviszi Önt az alapértelmezett **AVG felhasználói felületre** (összetevők áttekintése).

8.9. Frissítéskezelő

8.9.1. Frissítéskezelő alapelvek

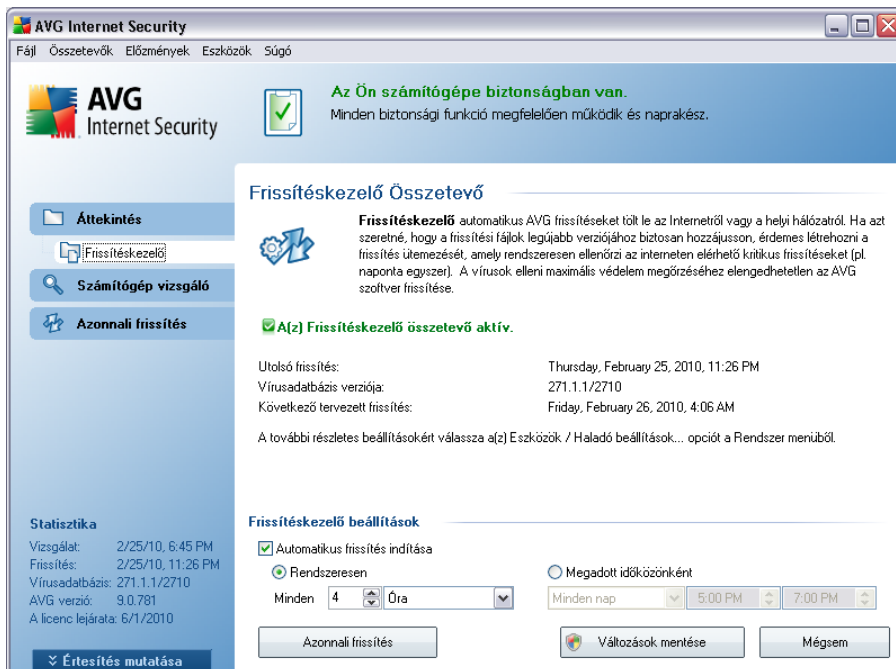
Semmilyen biztonsági szoftver nem garantálhat védelmet a különböző típusú fenyegetések ellen, ha az nincs rendszeresen frissítve! A vírusok készítői mindig újabb és újabb kihasználható hibákat keresnek az egyes szoftverekben és operációs rendszerekben. Új vírusok, rosszindulatú kódok és hackelési stratégiák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

Kulcsfontosságú, hogy rendszeresen frissítse az AVG programot!

A **Frissítéskezelő** segíti Önt a frissítési feladatok rendszeres elvégzésében. Az összetevőn belül a frissítési fájlok internetről vagy helyi hálózatról történő automatikus letöltését ütemezheti. A vírusvédelem elengedhetetlen része a napi szintű frissítése. A kevésbé fontos programfrissítések hetente is történhetnek.

Megjegyzés: Kérjük, nézze át az [AVG frissítések](#) fejezetet a frissítések típusaival és szintjeivel kapcsolatos további információkért!

8.9.2. Frissítéskezelő felület



A **Frissítéskezelő** felülete információkat nyújt az összevevo működésével és aktuális állapotával kapcsolatban (a *Frissítéskezelő aktív.*), és vonatkozó statisztikai adatokat közöl:

- **Legutóbbi frissítés**- megmutatja, hogy az adatbázis mikor lett frissítve
- **Vírusadatbázis verzió**- a legújabb vírusadatbázis verziószámát mutatja. Ez a szám minden egyes adatbázis frissítéssel tovább nő
- **Következő ütemezett frissítés** - az adatbázis következő frissítésének idejét határozza meg

Alapvető összevevo beállítások

Az ablak alsó részén megtalálhatja a **Frissítéskezelő beállítások** részt, ahol módosíthatja a frissítési szabályokkal kapcsolatos beállításokat. Meghatározhatja, hogy automatikusan (**Automatikus frissítések indítása**) vagy manuálisan szeretné-e letölteni a frissítési fájlokat. Alapállapotban az **Automatikus frissítések indítása** opció be van kapcsolva, és javasoljuk, hogy tartsa is így! A legújabb frissítési fájlok rendszeres letöltése kulcsfontosságú bármely biztonsági szoftver megfelelő

működéséhez!

Továbbá meghatározhatja, hogy a frissítést mikor kell lefuttatni.

- o **Folyamatosan** - határozza meg az időközöket
- o **Megadott időben** - határozza meg a pontos napot és időt

Alapállapotban a frissítés 4 óránként lefut. Érdemes megtartani ezt a beállítást, és csak akkor módosítsa, ha feltétlenül szükséges!

Megjegyzés: A szoftver gyártója minden AVG összetevőt beállított az optimális teljesítmény érdekében. 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 opciókat a megnyíló [AVG Haladó beállítások](#) ablakban.

Vezérlogombok

A vezérlogombok a **Frissítéskezelő** felületen a következők:

- **Frissítés most** - elindítja az [azonnali frissítést](#) manuálisan
- **Változások mentése** - nyomja meg ezt a gombot a mentéshez és a változtatások alkalmazásához
- **Mégsem** - nyomja meg ezt a gombot az alapértelmezett [AVG felhasználói felületre](#) történő visszatéréshez (összetevők áttekintése)

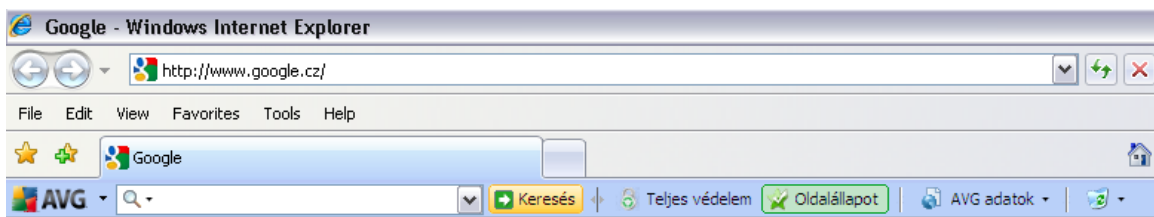
9. AVG Biztonság eszköztár

Az **AVG Biztonság eszköztár** egy olyan eszköz, amely az **AVG Link Scanner** összetevővel működik együtt, és ellenőrzi a támogatott keresomotorok (Yahoo!, Google, Bing, Altavista, Baidu) keresési eredményeit. Az **AVG Biztonság eszköztár** használhatja az **AVG Link Scanner** funkcióinak és viselkedésének szabályozásához.

Ha bekapcsolja az eszköztárat az **AVG 9 Anti-Virustelepítése** során, akkor az automatikusan beépül a webböngészőbe. Ha más böngészőt használ (pl. Avant Browser) akkor a program váratlanul viselkedhet.

9.1. AVG Biztonság eszköztár felület

Az **AVG Biztonság eszköztár** úgy terveztük, hogy együttműködjön az **MS Internet Explorer-rel** (6.0 verzió vagy újabb) és a **Mozilla Firefox-szal** (2.0 verzió vagy újabb). Ha telepítette az **AVG Biztonság eszköztárat** (az **AVG telepítése során** a program rákérdez, hogy kívánja-e telepíteni az összetevőt), akkor az összetevő a webböngészőben a címsor alatt található:



Megjegyzés: az AVG Biztonság eszköztár használata nem javasolt szerver platformokon!

Az **AVG Biztonság eszköztár** a következőket tartalmazza:

- **AVG logó** - hozzáférés az általános eszköztár elemeihez. Kattintson a logó gombra az AVG weboldalára (<http://www.avg.hu/>) történő ugráshoz. Az AVG ikon melletti mutatóra való kattintás a következőket nyitja meg:
 - o **Eszköztár info** - hivatkozás az **AVG Biztonság eszköztár honlapra**, mely részletes információkat nyújt az eszköztár védelmével kapcsolatban
 - o **AVG 9 Anti-Virus** indítása - megnyitja az **AVG 9 Anti-Virus** felhasználói felületet
 - o **Beállítások** - megnyit egy beállítási panelt, ahol módosíthatja az **AVG Biztonság eszköztár** beállításait saját igényeinek megfelelően - lásd a

következő [**AVG Biztonság eszköztár beállításai címu fejezetet**](#)

- o **Elozmények törlése** - lehetővé teszi, hogy *törölje az összes elozményt az AVG Biztonság eszköztárban, vagy törölje a keresési elozményeket, a böngészési elozményeket, a letöltési elozményeket vagy a sütiket.*
- o **Frissítés** - frissítéseket keres az **AVG Biztonság eszköztárhoz**
- o **Súgó** - lehetővé teszi a súgófájl megnyitását, termékkel kapcsolatos visszajelzés küldését vagy részletek megtekintését az eszköztár aktuális verziójával kapcsolatban
- **Keresodoboz** - Írjon be egy szót vagy kifejezést a keresodobozba. Nyomja meg a **Keresés** gombot egy adott keresomotorral történő kereséshez (a használandó keresomotort a [**AVG Biztonság eszköztár Haladó beállítások menüpontjában adhatja meg**](#) , elérhető lehetőségek: Yahoo!, Wikipedia, Baidu, WebHledani vagy Yandex). A keresodoboz a keresési elozményeket is listázza. A keresodobozban indított kereséseket az [**AVG keresés védelem**](#) védelem elemzi.
- **Teljes védelem** - ez a gomb **Teljes védelem / Korlátozott védelem / Nincs védelem** állapotúként jelenik meg a **AVG 9 Anti-Virus** beállításoktól függően
- **Oldal állapota** - közvetlenül az eszköztáron a gomb megjeleníti az aktuális weboldal értékelését az [**AVG Kereso védelem**](#) összetevő alapján (az *oldal biztonságos / gyanús / határozottan veszélyes / fenyegetéseket tartalmaz / nem vizsgálható*). Kattintson erre a gombra egy információs panel megnyitásához az adott weboldal részletes adataival kapcsolatban.
- **AVG Info** - - hivatkozások fontos biztonsági információkhoz az AVG honlapján (<http://www.avg.hu/>).
 - o **Eszköztár info** - hivatkozás az **AVG Biztonság eszköztár honlapra, mely részletes információkat nyújt az eszköztár védelmével kapcsolatban**
 - o **A fenyegetésekről** - megnyitja az AVG weboldalát, amelyen az aktuális vírusokkal és fenyegetésekkel kapcsolatos információkat találhat
 - o **AVG hírek**- megnyitja az AVG aktuális hírekkel kapcsolatos weboldalát
 - o **Aktuális fenyegetettség szint** - megnyitja a víruslabor weboldalát, ahol grafikus formában ellenőrizheti az aktuális fenyegetettség szintet az interneten

- o **Vírusenciklopédia** - megnyitja a vírusenciklopédiát, ahol vírusokat kereshet név szerint, és részletes információkat kaphat róluk

9.2. AVG Biztonság eszköztár beállítások

Az összes **AVG Biztonság eszköztár** paraméter közvetlenül elérhető az **AVG Biztonság eszköztár** panelen. A szerkesztőfelület az **AVG / Beállítások** menüelemen nyílik meg **Eszköztár beállításai** néven, és négy részből áll:

9.2.1. Általános fül

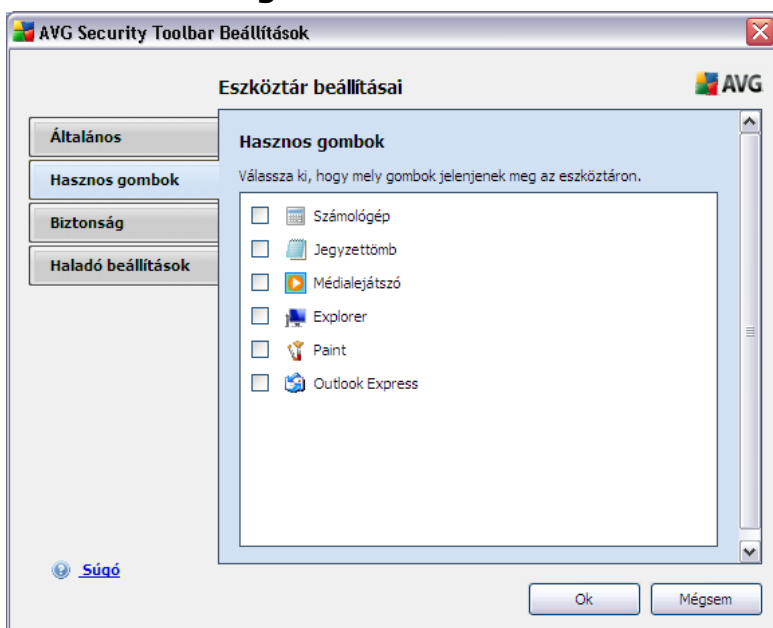


Ezen a lapon meghatározhatja, hogy mely gombok jelenjenek meg vagy legyenek elrejtve az **AVG Biztonság eszköztár** panelen. Jelölje be az adott gombot, ha megszeretné azt jeleníteni. Az alábbiakban az egyes gombok leírását találja:

- **AVG hírek** - megnyitja az AVG aktuális hírekkel kapcsolatos weboldalát
- **Hírek gomb** - aktuális hírek a napi sajtóból
- **AVG Info gomb** - információk az AVG eszköztárral, az aktuális fenyegetésekkel, az internetes fenyegetettségi szinttel kapcsolatban, valamint megnyitja a vírusenciklopédiát, és AVG termékekkel kapcsolatos híreket kínál
- **Elozmények törlése gomb** - ez a gomb lehetővé teszi, hogy törölje az összes

elozményt, vagy csak a keresési elozményt, böngészési elozményt, letöltési elozményt , sütiket közvetlenül az AVG Biztonság eszköztár panelen.

9.2.2. Hasznos gombok fül



A **Hasznos gombok** fül lehetővé teszi alkalmazások kiválasztását, valamint azok ikonjainak megjelenítését az eszköztáron. Ezen ikonok gyorsgombként szolgálnak az adott alkalmazás azonnali indításához.

9.2.3. Biztonság fül



A **Biztonság** lap két részre van osztva: **AVG böngészővédelem** és **Értékelések**, ahol bejelölheti a megfelelő jelölőnégyzeteket az **AVG Biztonság eszköztár** használatához:

- **AVG böngészővédelem** - jelölje be ezt az elemet az [AVG Keresővédelem](#) és/vagy [AVG aktív böngészés védelem](#) szolgáltatás be- vagy kikapcsolásához
- **Értékelések** - válassza ki azon ikonokat, amelyet az [AVG Keresővédelem](#) összekeve a keresési eredmények értékelésére fog használni:
 - o  az oldal biztonságos
 - o  az oldal gyanús
 - o  az oldal veszélyes weblapokra mutató linkeket tartalmaz
 - o  az oldal aktív fenyegetéseket tartalmaz
 - o  az oldal nem érhető el, ezért nem lehet ellenőrizni

Jelölje be a megfelelő opciót, ha értesülni szeretne az adott fenyegetési szintrol. Az aktív és veszélyes fenyegetéseket tartalmazó oldalakra figyelmeztető piros színu jelzéseket nem lehet kikapcsolni. **Javasoljuk, hogy tartsa meg a program által felajánlott alapértelmezett beállításokat.**

9.2.4. Haladó beállítások fül



A **Haladó beállítások** fülön válassza ki az alapértelmezett keresőmotort. A következők közül választhat: *Yahoo!*, *Baidu*, *WebHledani*, és *Yandex*. Miután módosította az alapértelmezett keresőmotort indítsa újra a böngészőt a változások életbeléptetéséhez.

Továbbá bekapcsolhat vagy kikapcsolhat bizonyos **AVG Biztonság eszköztár** szolgáltatásokat is:

- **Yahoo beállítása! legyen a kereső a címsoron-** (alapállapotban bekapcsolva) - ha bejelöli, akkor a címsorba közvetlenül írhat be keresőszavakat, és a Yahoo! szolgáltatás automatikusan rákeres a kívánt weboldalakra.
- **Az AVG tegyen javaslatokat a navigálási hibákkal kapcsolatban (404/DNS)** - (alapállapotban bekapcsolva) - ha keres az interneten és egy nem működő weboldalra bukkan, vagy egy adott oldalt nem lehet megjeleníteni (404-es hiba), akkor a rendszer átirányítja Önt egy olyan weboldalra, ahol kapcsolódó oldalak közül választhat.



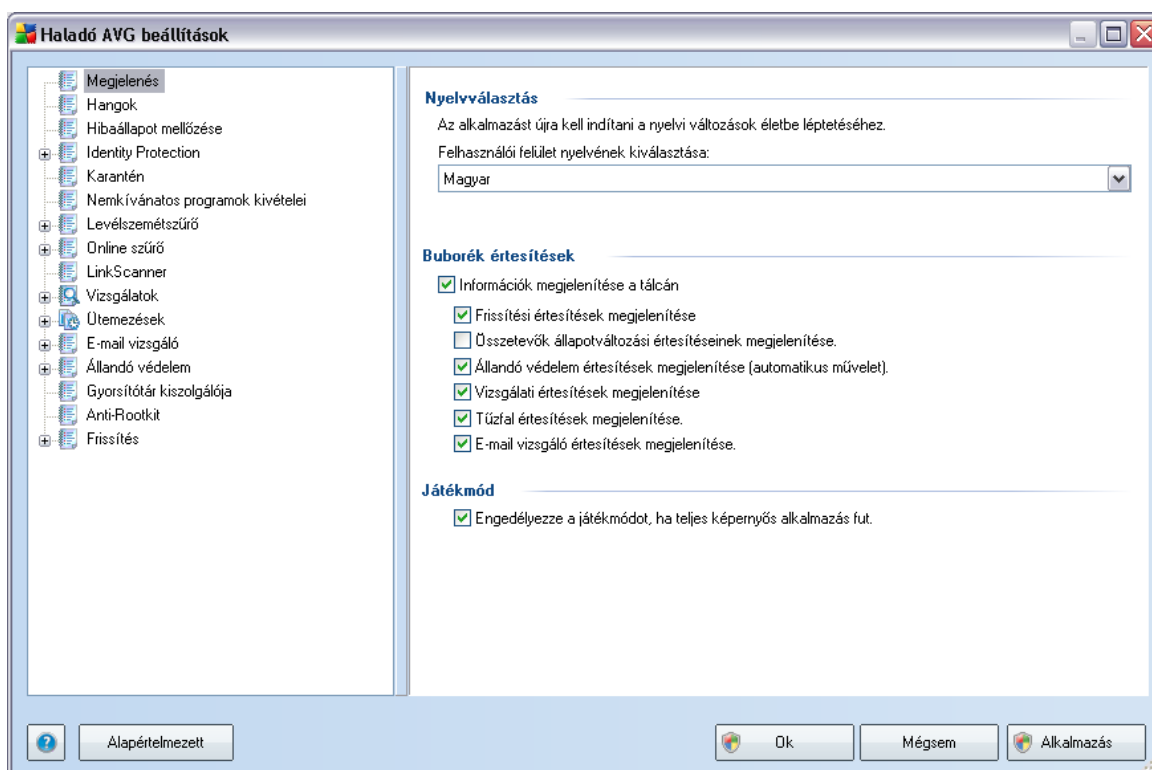
- **Yahoo beállítása! alapértelmezett kereso a böngészoben-** *(alapállapotban kikapcsolva)* - a Yahoo! az alapértelmezett keresomotor a webes keresésekhez az AVG Biztonság eszköztáron, ezen opció aktiválásával a Yahoo! lesz az alapértelmezett kereso a böngészoben.
- **Az AVG Biztonság eszköztár visszaállítása (hetente), ha az el lett rejtve** - *(alapállapotban bekapcsolva)* - ez az opció alapállapotban aktív. Ha az **AVG Biztonság eszköztár** véletlenül eltunik, akkor a program egy hét múlva újra megjeleníti azt.

10. AVG Haladó beállítások

Az **AVG 9 Anti-Virus** 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 szerkesztoablak a jobb oldalon.

10.1. Megjelenés

Az első elem, a **Megjelenés** az [AVG felhasználói felület](#) általános beállításaira illetve az alkalmazás viselkedésének néhány alapvető funkciójára vonatkozik:

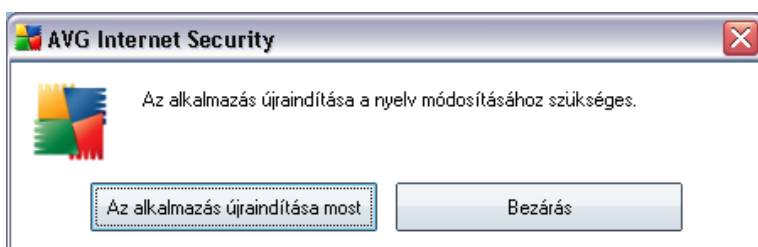


Nyelvválasztás

A **Nyelvválasztás** részben kiválaszthatja a használni kívánt nyelvet a legördülő menüből. Ekkor az adott nyelv lesz használva a teljes [AVG felhasználói felületen](#). A legördülő menü csak azon nyelveket tartalmazza, melyeket korábban telepített a

[telepítési folyamat](#) során (lásd az [Egyéni telepítés - Összetevők kiválasztása](#) fejezetet). A felhasználói felület nyelvének megváltoztatásához újra kell indítania a programot. Ehhez kövesse az alábbi lépéseket:

- Válassza ki a program kívánt nyelvét, majd a megerősítéshez nyomja meg az **Alkalmaz** gombot (jobb alsó sarok)
- Nyomja meg az **OK** gombot a megerősítéshez
- Egy új párbeszédpanel jelenik meg, amely értesíti Önt, hogy az AVG felületének módosításához az alkalmazás újraindítása szükséges:



Buborék értesítések

Ebben a részben letilthatja a rendszerterületen megjelenő buborék értesítéseket az alkalmazás állapotával kapcsolatban. Alapértelmezés szerint a buborék értesítések megjelennek, és ajánlott ezen beállítás megtartása! A buborék értesítések jellemzően az AVG összetevők állapotváltozásáról tájékoztatnak, és érdemes odafigyelni rájuk.

Ha valamilyen okból úgy dönt, hogy nem szeretné ezen értesítéseket megjeleníteni, vagy csak néhányat kapcsolna be közülük (bizonyos AVG összetevőnél), akkor ezeket a következő opciók be- és kikapcsolásával határozhatja meg:

- **Információk megjelenítése az értesítési területen** - alapértelmezés szerint ez az elem be van kapcsolva (*be van jelölve*), és az értesítések megjelennek. Ne jelölje be ezt az elemet, ha ki akarja kapcsolni az összes buborék értesítést. Ha be van kapcsolva, akkor kiválaszthatja, hogy milyen értesítések jelenjenek meg:
 - o **Értesítések megjelenítése a [frissítésekkel](#) kapcsolatban** - határozza meg, hogy az AVG frissítés indításával, magával a folyamattal illetve a befejezéssel kapcsolatban jelenjenek-e meg értesítések;
 - o **Összetevők állapotváltozásával kapcsolatos értesítések megjelenítése** - határozza meg, hogy az összetevők működésével/nem

működésével vagy lehetséges problémákkal kapcsolatban jelenjenek-e meg értesítések. Egy AVG összetevő hibaállapotával kapcsolatos jelentés során ez az opció egyenértékű az [értesítési terület ikonjának](#) hibajelzésével (színváltozás);

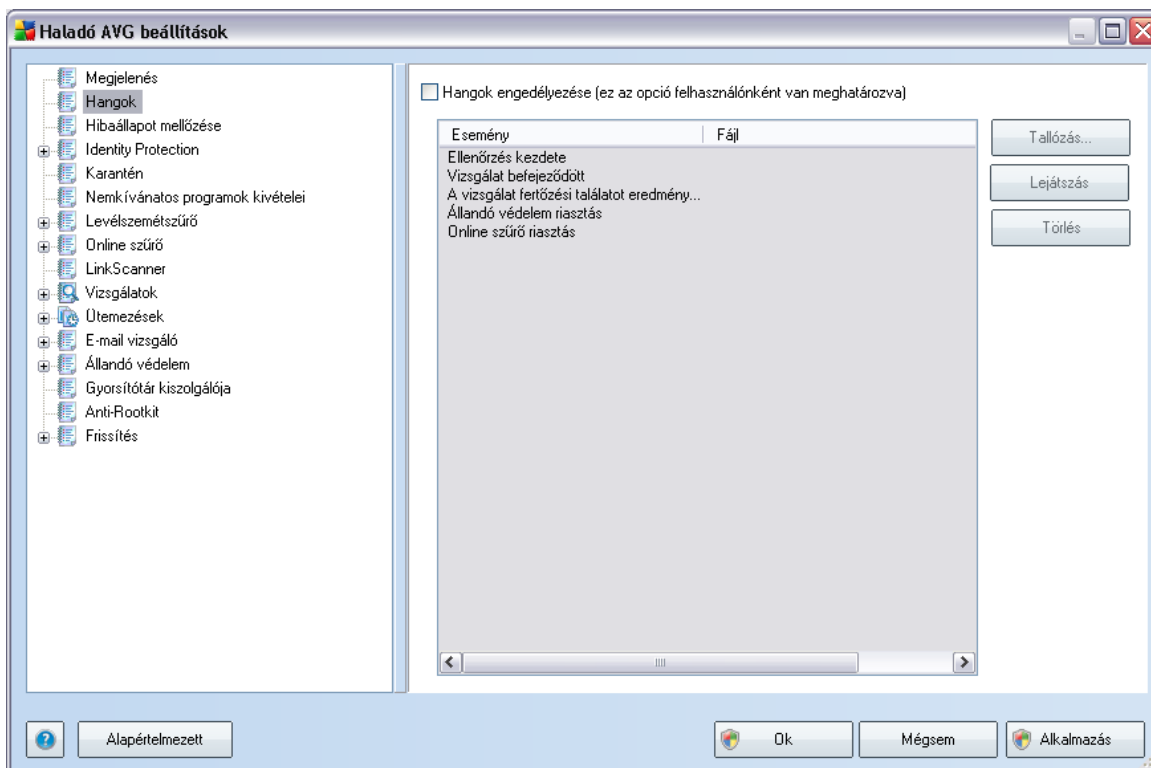
- o **Az Állandó védelemmel kapcsolatos értesítések megjelenítése** - azt határozza meg, hogy a fájlok mentésével, másolásával, illetve folyamatok megnyitásával kapcsolatban jelenjenek-e meg értesítések (ez a beállítás csak akkor működik, ha az Állandó védelem [Automatikus javítás](#) szolgáltatása be van kapcsolva).
- o **Értesítések megjelenítése a vizsgálatokkal** kapcsolatban - határozza meg, hogy az ütemezett vizsgálat indításával, magával a folyamattal illetve az eredményekkel kapcsolatban jelenjenek-e meg értesítések;
- o **E-mail vizsgálóval kapcsolatos értesítések megjelenítése** - határozza meg, hogy a bejövő és kimenő emailek vizsgálatakor megjelenő üzenetek megjelenjenek-e vagy sem.

Játékmód

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).

10.2. Hangok

A **Hangok** panelen beállíthatja, hogy szeretne-e hangokat hozzárendelni bizonyos AVG műveletekhez. Ha igen, akkor jelölje be a **Hangos értesítések engedélyezése** opciót (alapállapotban kikapcsolva) egyes AVG műveletekhez:

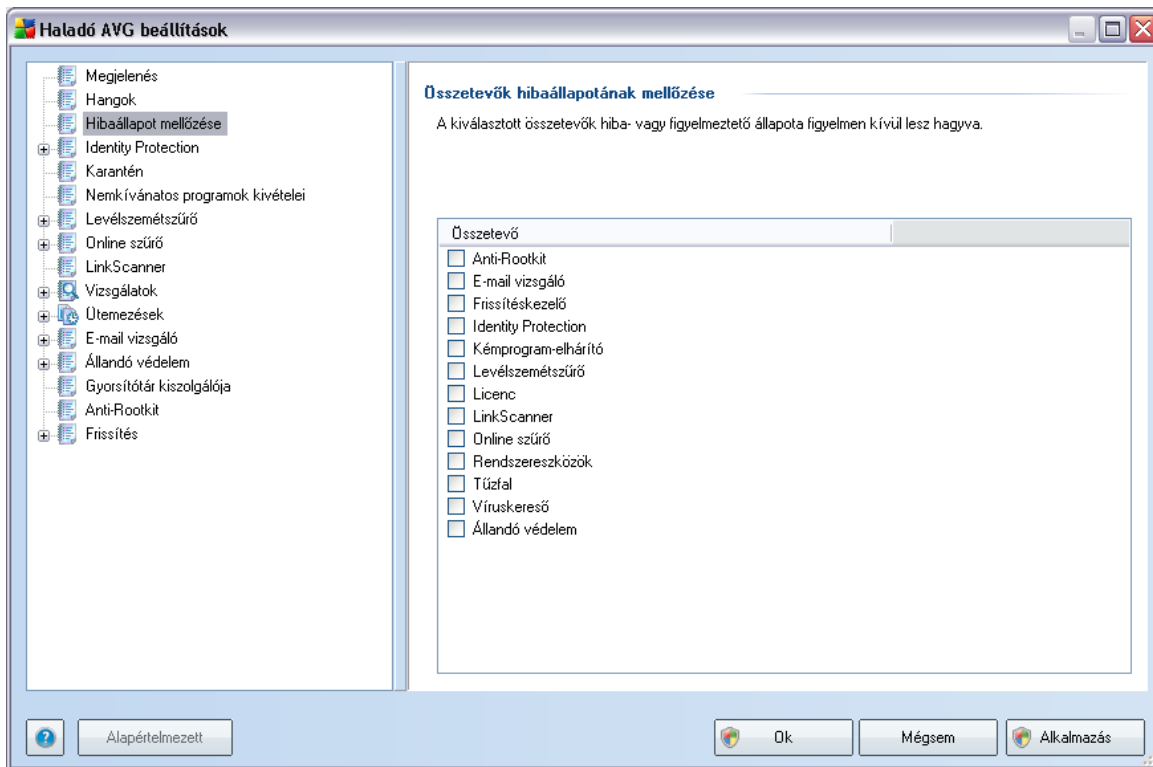


Válassza ki a kívánt eseményt a listából, majd keresse meg (**Tallózás**) a hozzárendelendő hangfájlt. A kiválasztott hang lejátszásához jelölje ki az adott eseményt a listában, majd nyomja meg a **Lejátszás** gombot. Használja a **Törlés** gombot a hang és az adott esemény társításának megszüntetéséhez.

Megjegyzés: Csak *.wav hangfájlok támogatottak!

10.3. Hibaállapot mellozése

Az **Összetevők hibaállapotának mellozése** panelen bejelölheti azokat az 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:

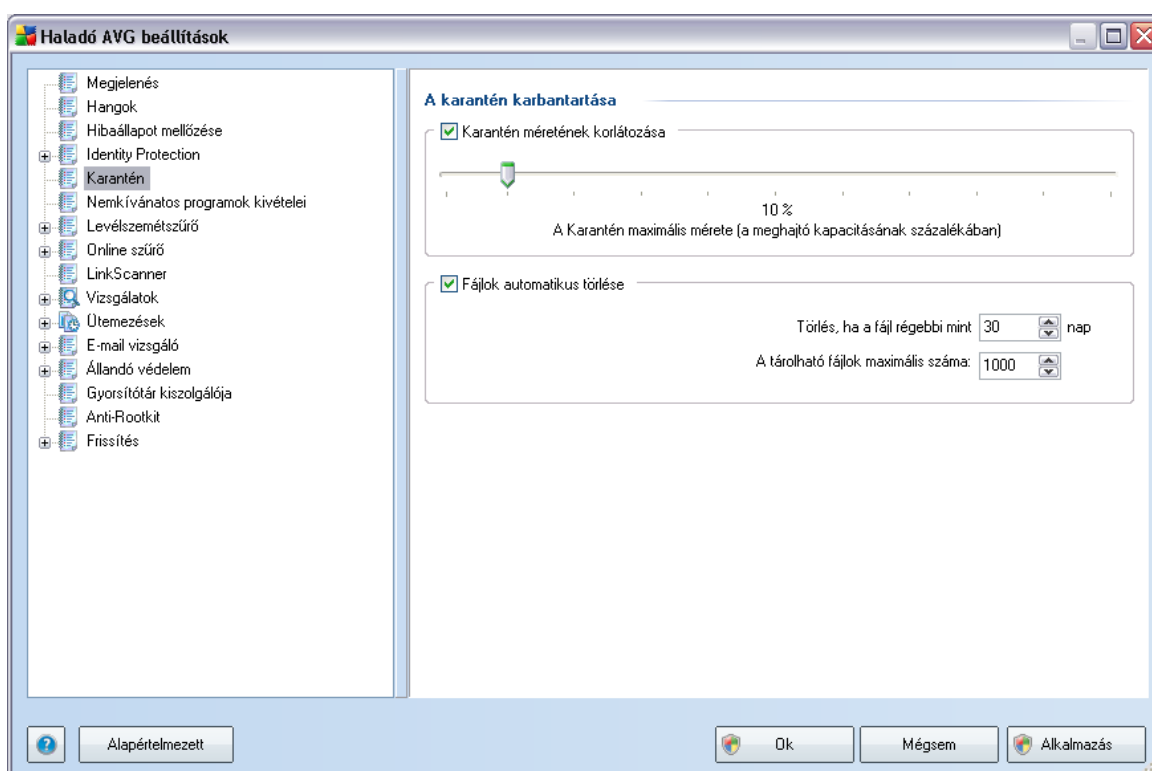
- **ikon a tálcán** - ha az AVG összes összetevője megfelelően működik, akkor az ikon négy színben jelenik meg. Viszont ha hiba történik, akkor az ikon sárga felkiáltójelre vált,
- a fennálló probléma szöveges leírása a **Biztonsági állapot információk** részen az AVG foablakán

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 **Összetevő állapotának mellozése** opció közvetlenül is elérhető az [összetevők áttekintése](#) részen az AVG foablakában.

10.4. Karantén



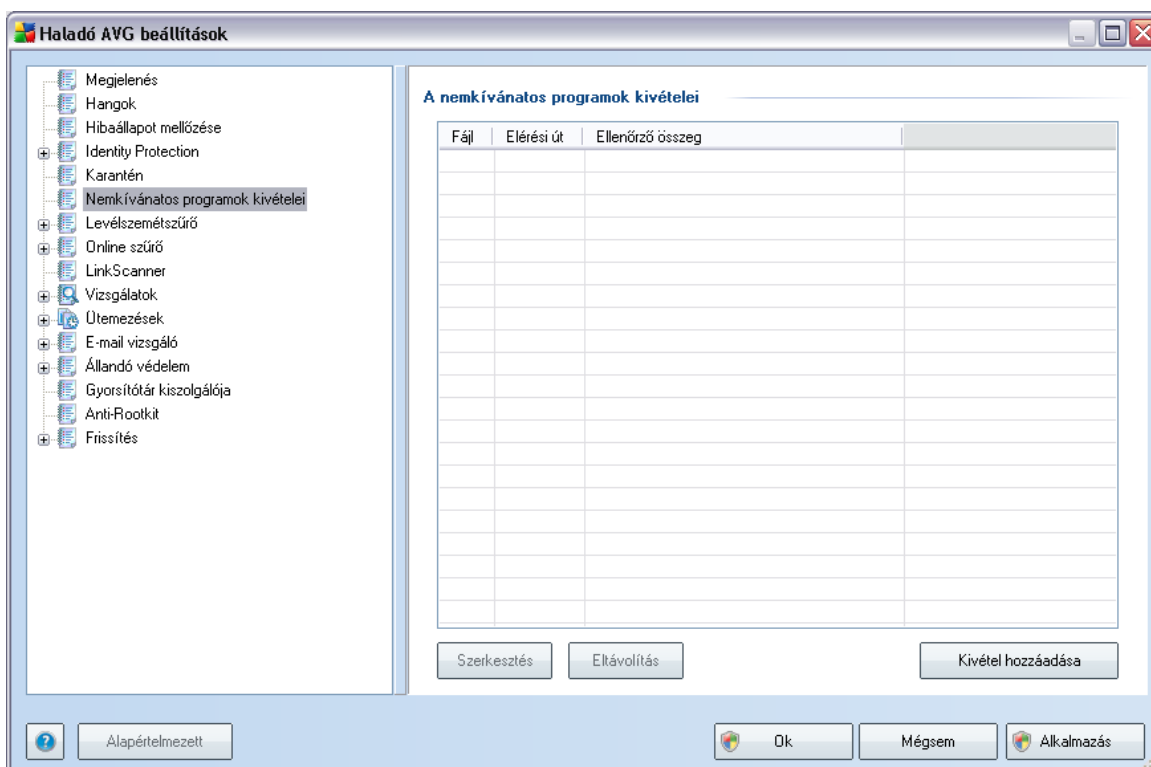
A **Víruskarantén karbantartása** ablak lehetővé teszi, hogy számos paramétert határozzon meg a [Karanténban](#) tárolt objektumok kezelésével kapcsolatban:

- **Karantén méretének korlátozása** - használja a csúszkát a [Karantén](#) maximális méretének meghatározásához. Az alapértelmezett méret helyi lemez kapacitásának függvényében, azzal arányosan lesz meghatározva.
- **Fájlok automatikus törlése** - ebben a részben meghatározhatja azt az időtartamot, ameddig az objektum a [Karanténban](#) marad (**Törlés, ha a fájl**

régebbi mint ... nap), illetve a **Karanténban** tárolható fájlok maximális számát (**Tárolható fájlok maximális száma**)

10.5. Nemkívánatos programok kivételei

Az **AVG 9 Anti-Virus** képes a rendszer nemkívánatos végrehajtható alkalmazásainak és DLL könyvtárainak elemzésére és azonosítására. Eloffordulhat, 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 vírusirtó esetenként **nemkívánatos programként** azonosítja. Ha meg szeretné tartani ezeket a programokat, hozzáadhatja őket a Nemkívánatos programok kivételei listához:



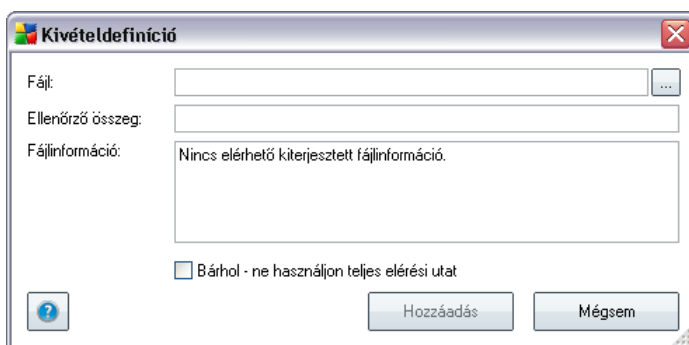
A **A nemkívánatos programok kivételei** panel megjeleníti a meghatározott és jelenleg érvényben lévő kivételeket a potenciálisan nemkívánatos programok szempontjából. A listát szerkesztheti, meglévő elemeket törölhet vagy új kivételeket vehet fel. A következő információk találhatók a listában az egyes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

- **Fájl** - az adott alkalmazás nevét mutatja

- **Fájlútvonat** - 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.

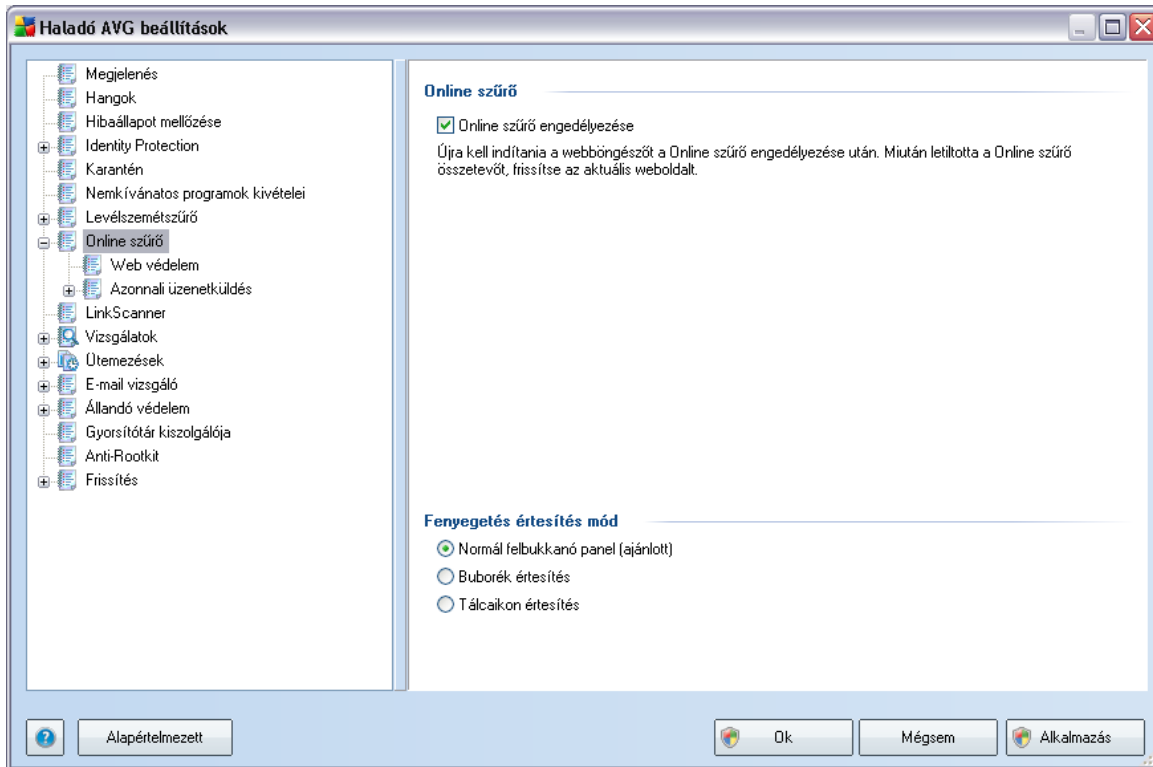
Vezérlogombok

- **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:



- o **Fájl** - írja be a kivételként megadni kívánt fájl teljes elérési útját
- o **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.
- o **Fájlinformációk** - megjelenít minden további információt a fájlról (*liszensz/verzióinformációk stb.*)
- o **Bárhol – ne használjon teljes elérési utat** - ha az adott fájlt csak az adott helyen szeretné kivételként meghatározni, akkor ne jelölje be ezt az opciót

10.6. Online szuro



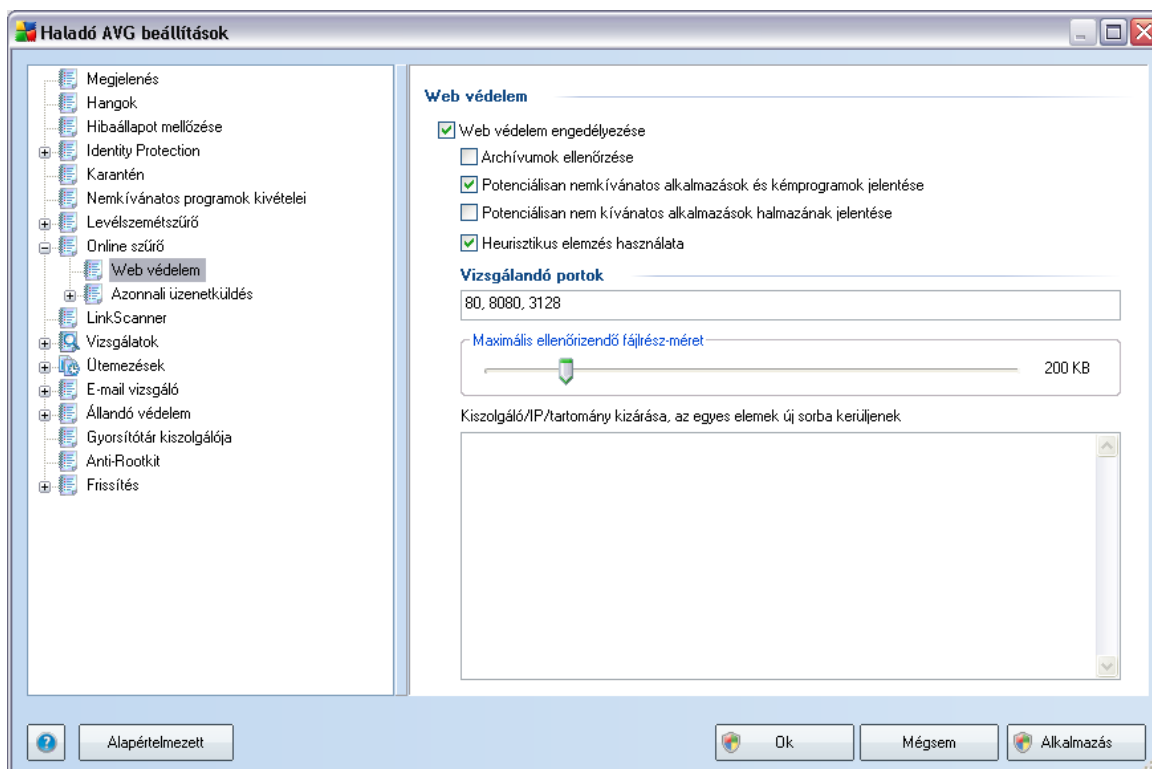
A **Web védelem** panel lehetővé teszi, hogy be- és kikapcsolja az **Online szuro** összetevőt az **Online szuro engedélyezése** opció segítségével (*alapállapotban bekapcsolva*). Az összetevő haladó beállításaihoz menjen a navigációs részen a további panelekre:

- [**Web védelem**](#)
- [**Azonnali üzenetküldés**](#)

Fenyegetés értesítési mód

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

10.6.1. Web védelem

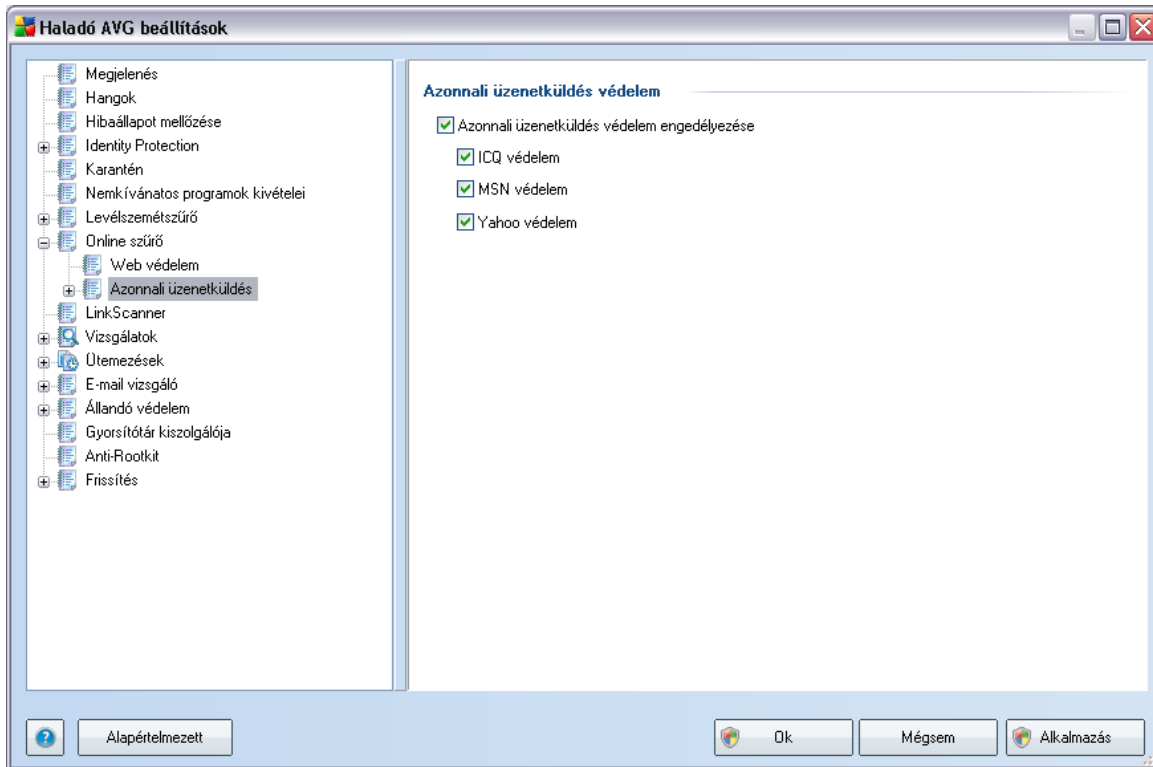


A **Web védelem** ablakban szerkesztheti az összetevő beállításait a honlapok tartalmi vizsgálatának szempontjából. A szerkesztőfelület lehetővé teszi a következő alapvető opciók beállítását:

- **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:
 - o **Archívumok ellenőrzése** - ellenőrzi a megjelenítendő oldalba ágyazott esetleges archívumok, tömörített fájlok tartalmát.
 - o **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.

- o **Potenciálisan nemkívánatos alkalmazások halmazának jelentése** -
– ha az előző opciót aktiválta, akkor jelölje be ezt a jelölőnégyzetet is 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.
- o **Heurisztikus elemzés használata** - a megjelenítendő oldal tartalmának ellenőrzése a [heurisztikus elemzés](#) módszerével (a vizsgált objektum utasításainak dinamikus emulálása veszélytelen módon virtuális számítógépes környezetben).
- o **Vizsgálható portok**- ez a mező a normál http kommunikációs portszámokat mutatja. Ha a számítógép konfigurációja más, akkor szükség szerint megváltoztathatja a portszámokat.
- o **Maximális ellenőrzendő fájl méret** - ha beágyazott fájlok találhatók egy megjelenítendő weboldalon, akkor még azelőtt ellenőrizheti a tartalmukat, mielőtt azok letöltenének a számítógépre. Azonban a nagy fájlok vizsgálata időbe telhet, és a weboldal betöltődése jelentősen lelassulhat. Használja a csúszkát az [Online szűrővel](#) vizsgálható fájlok maximális méretének beállításához. Ha a letöltött fájl nagyobb a megadott méretnél, és az Online szűrő nem ellenőrizi, de természetesen Ön ilyenkor is védve van: ugyanis az esetleges fertőzést az [Állandó védelem](#) azonnal észleli.
- o **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.

10.6.2. Azonnali üzenetküldés

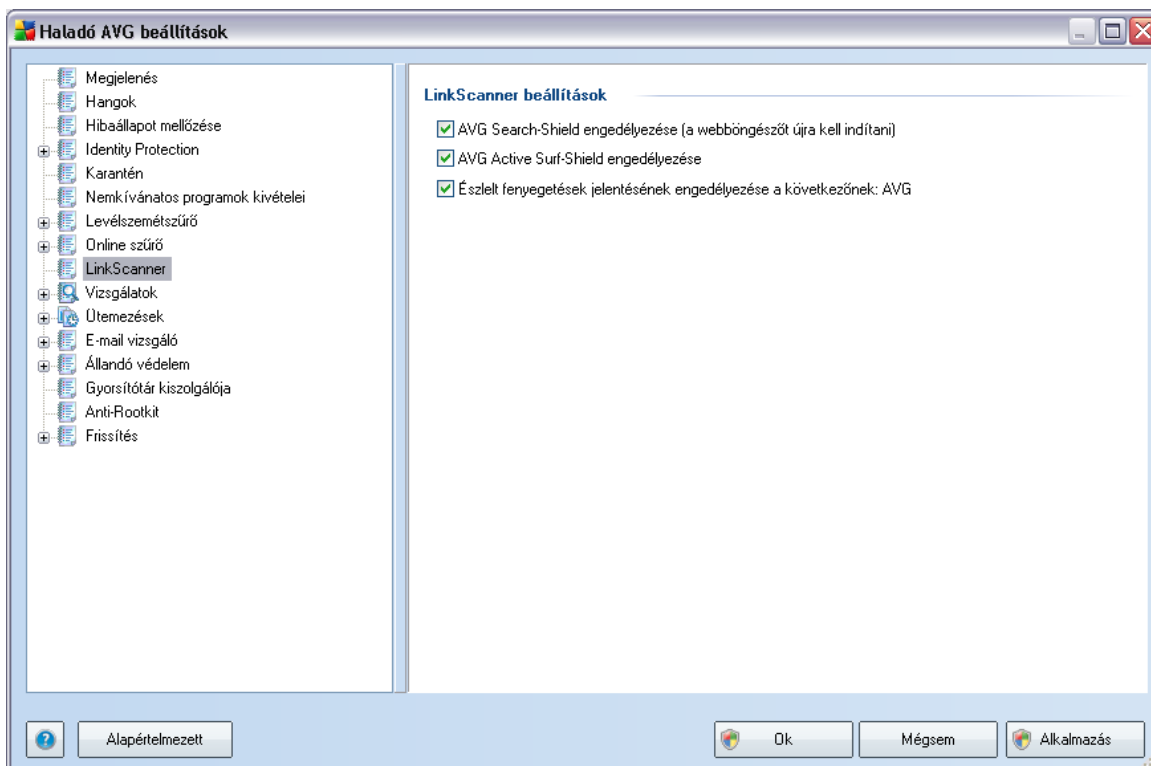


Az **Azonnali üzenetküldés védelem** panelben szerkesztheti az **Online szuro** összetevő azonnali üzenetküldésre vonatkozó beállításait. Jelenleg a következő három azonnali üzenetküldő program támogatott: **ICQ**, **MSN** és **Yahoo** - jelölje be a megfelelő opciót, ha szeretné, hogy az **Online szuro** ellenőrizze az online kommunikációt.

Az engedélyezett/letiltott felhasználókkal kapcsolatos további információkért lásd az adott panelt (**Speciális ICQ**, **Speciális MSN**, **Speciális Yahoo!**), és adja meg az **Engedélyezettek listáját** (azon felhasználók, akik kommunikálhatnak Önnel), illetve a **Letiltottak listáját** (azon felhasználók, akik le vannak tiltva).

10.7. Linkvizsgáló

A **Link Scanner beállítások** panel lehetővé teszi, hogy ki- és bekapcsolja a **Link Scanner** alapvető funkcióit:



- **AVG kereso védelem engedélyezése** - (alapállapotban bekapcsolva): figyelmeztető ikonok megjelenítése és hivatkozások előzetes ellenőrzése a Google, Yahoo, Bing, Yandex, Altavista vagy Baidu keresomotorok találati listájában.
- **AVG Aktív böngészés védelem** engedélyezése - (alapállapotban bekapcsolva): aktív (valós idejű) védelem kockázatos weboldalak ellen hozzáférés során. Az ismert kártékony oldalak és veszélyes tartalmuk megjelenítése a webböngészőben illetve bármely más HTTP-t használó alkalmazásban is le lesz tiltva.
- **Észlelt fenyegetések jelentésének engedélyezése az AVG számára** - (alapállapotban bekapcsolva): jelölje be ezt az elemet, ha a **AVG Aktív böngészés védelem** vagy **AVG Kereso védelem** használata során talált veszélyes és rosszindulatú oldalakat jelenteni szeretné egy erre a célra szolgáló

online adatbázisba.

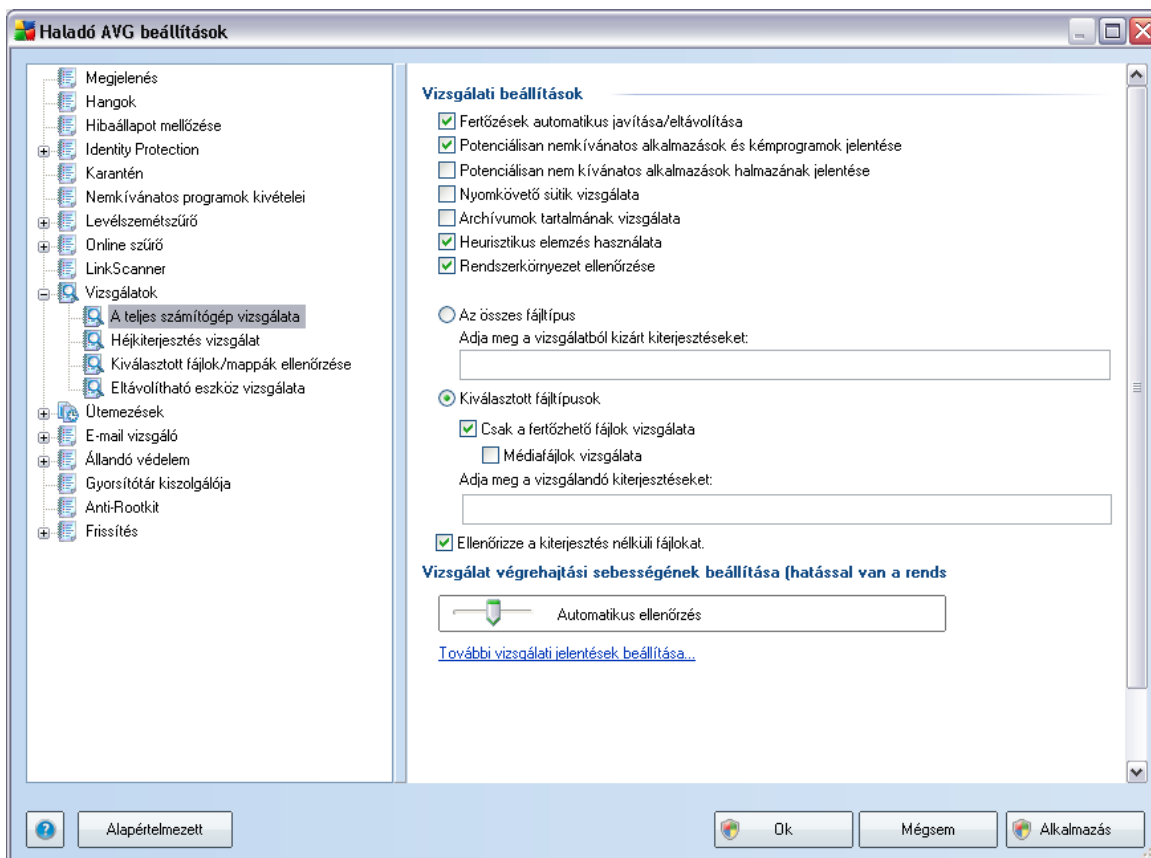
10.8. Vizsgálatok

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

- **Teljes számítógép vizsgálata** - a teljes számítógép előre meghatározott normál vizsgálata
- **Héjkiterjesztés vizsgálat** - egy adott objektum vizsgálata közvetlenül a Windows Intézőből
- **Kiválasztott fájlok vagy mappák ellenőrzése** - a számítógép adott területeinek előre meghatározott normál vizsgálata
- **Cserélhető eszköz vizsgálata** - a számítógéphez csatlakoztatott cserélhető eszközök vizsgálata

10.8.1. A teljes számítógép vizsgálata

A **Teljes számítógép vizsgálata** opció lehetővé teszi, hogy szerkessze a szoftvergyártó által előre meghatározott paramétereket, **Teljes számítógép vizsgálata** :



Vizsgálati beállítások

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

- **Fertőzés automatikus javítása/eltávolítása** - ha vírust 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 nemkívánatos alkalmazások halmazának jelentése** - - ha az előző opciót aktiválta, akkor jelölje be ezt a jelölőnégyzetet is 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** - ez a paraméter a [Kémprogram-elhárító](#) összetevőben meghatározza, hogy a vizsgálat során a sütik fel legyenek-e ismerve; (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** - ez a paraméter meghatározza, hogy a vizsgálat ellenőrizze-e az archívumban tárolt fájlokat, pl. ZIP, RAR, ...
- **Heurisztikus elemzés használata** - a heurisztikus elemzés (a vizsgált objektum utasításainak dinamikus emulációja egy virtuális környezetben) lesz az egyik víruskeresési módszer a vizsgálat során;
- **Rendszerkörnyezet ellenőrzése** - a vizsgálat a számítógép rendszerterületeit is ellenőrzi.

Döntse el, hogy a programnak mely fájlokat kell vizsgálnia

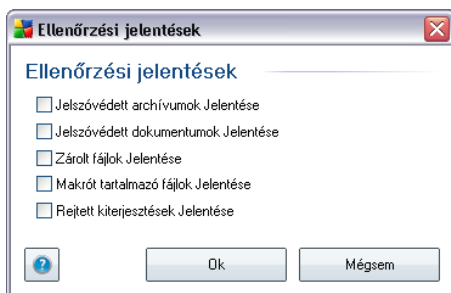
- **Összes fájl típus** - lehetséges megadnia kivételeket, amelyek kimaradnak a vizsgálatból (mentés után a vesszők pontosvesszőkre változnak).
- **Kiválasztott fájl típusok** - megadhatja, hogy a program csak olyan fájlokat vizsgáljon, amelyek esetlegesen fertőzőek (a nem fertőző fájlok, mint pl. a 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 fertőzné 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

A **Vizsgálati folyamat prioritása** részben hangolhatja a vizsgálat sebességét a rendszer erőforrásainak függvényében. Alapállapotban ez az érték az automatikus erőforráshasználat közepes szintjére van beállítva. 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.

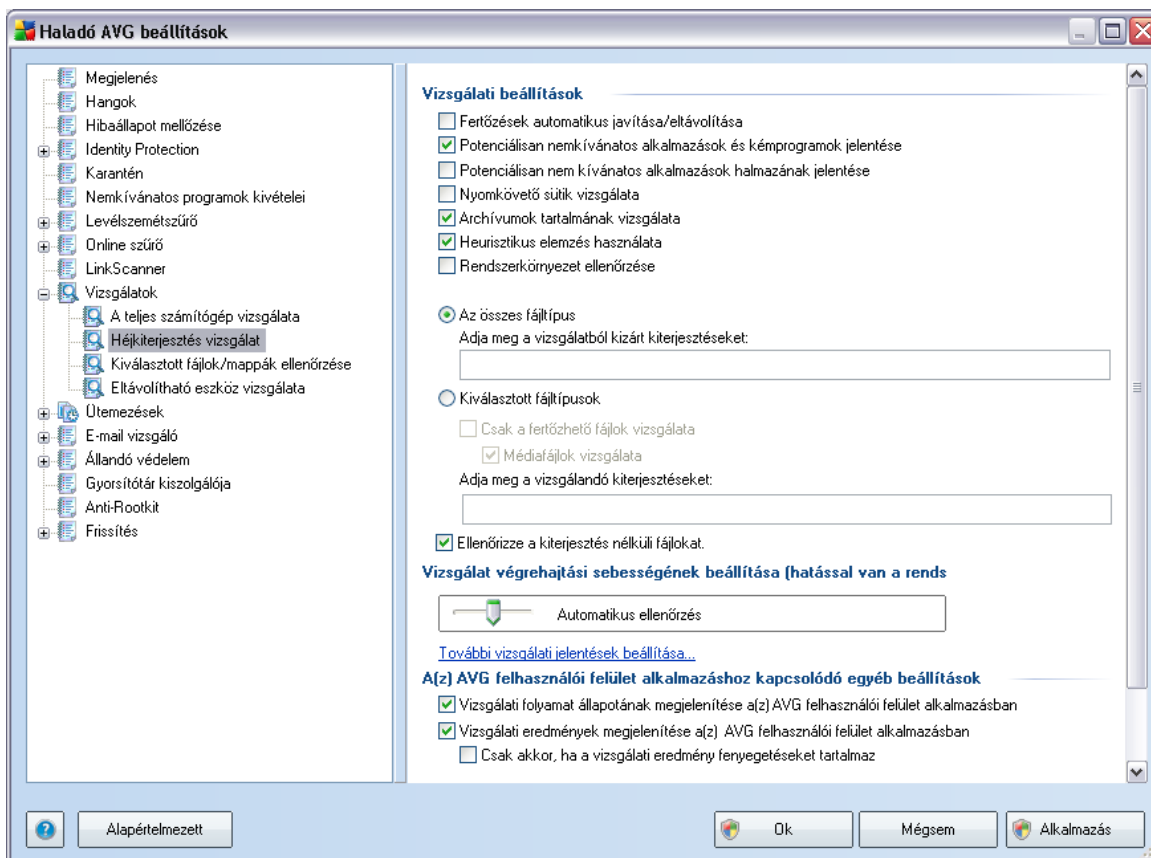
További vizsgálati jelentések beállítása...

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



10.8.2. Héjkiterjesztés vizsgálat

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

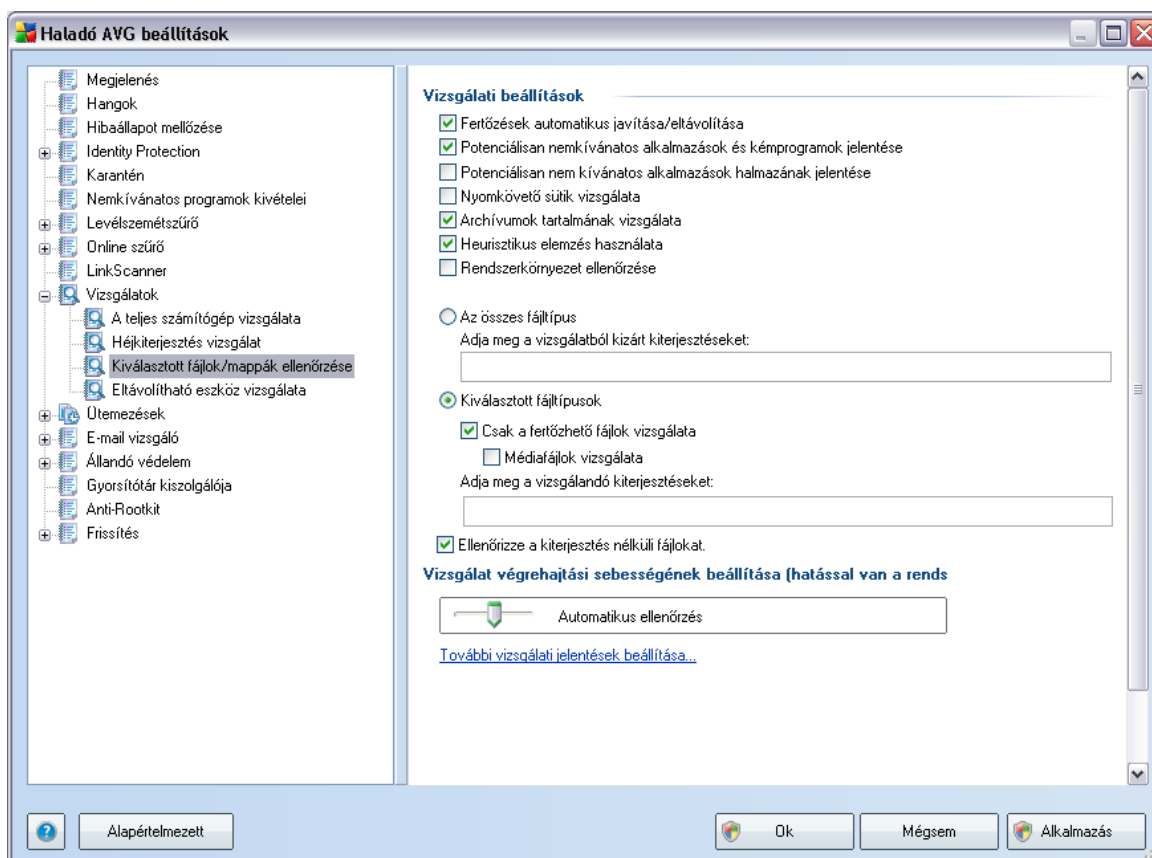


A paraméterek listája megegyezik a [Teljes számítógép vizsgálata](#) rész paramétereivel. Azonban az alapbeállítások eltérnek: a **Teljes számítógép vizsgálatánál** a legtöbb paraméter be van jelölve, míg a **Héjkiterjesztés vizsgálatnál** ([Vizsgálat Windows Intézőben](#)) csak bizonyos paraméterek vannak bekapcsolva.

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

10.8.3. Kiválasztott fájlok vagy mappák ellenőrzése

A szerkesztőfelület a **Kijelölt fájlok vagy mappák ellenőrzése** ablakhoz megegyezik a [Teljes számítógép vizsgálata](#) ablakkal. Minden beállítási lehetőség ugyanaz, azonban az alapértékek szigorúbbak a [Teljes számítógép vizsgálata](#) ablakban:

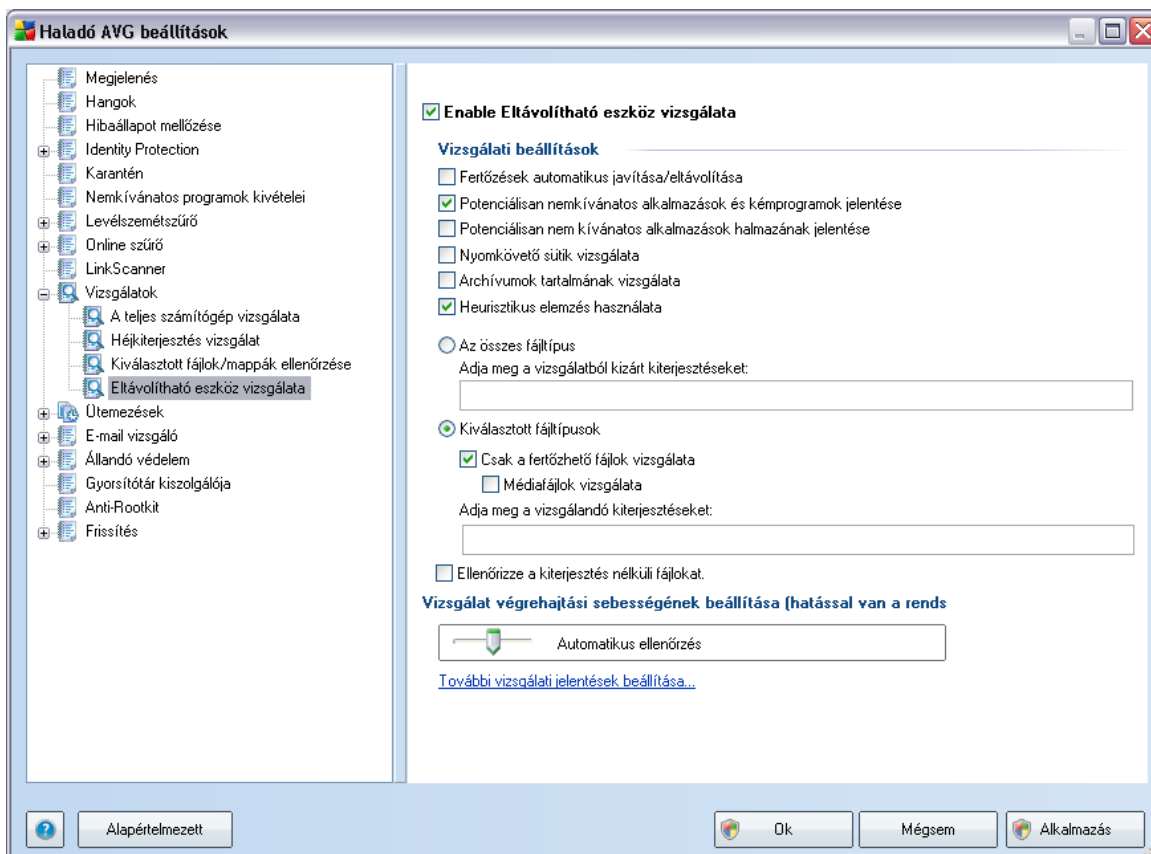


Az összes itt beállított paraméter csak a **Bizonyos fájlok vagy mappák vizsgálata** opcióra vonatkozik.

Megjegyzés: Az adott paraméterek leírásával kapcsolatban lásd az **AVG Haladó beállítások / Vizsgálatok / Teljes számítógép vizsgálata** fejezetet.

10.8.4. Cserélhető eszköz vizsgálata

A szerkesztőfelület a **Cserélhető eszközök vizsgálata** ablakhoz hasonlít a [Teljes számítógép vizsgálata](#) ablakhoz:



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 / Teljes számítógép vizsgálata](#) fejezetet.

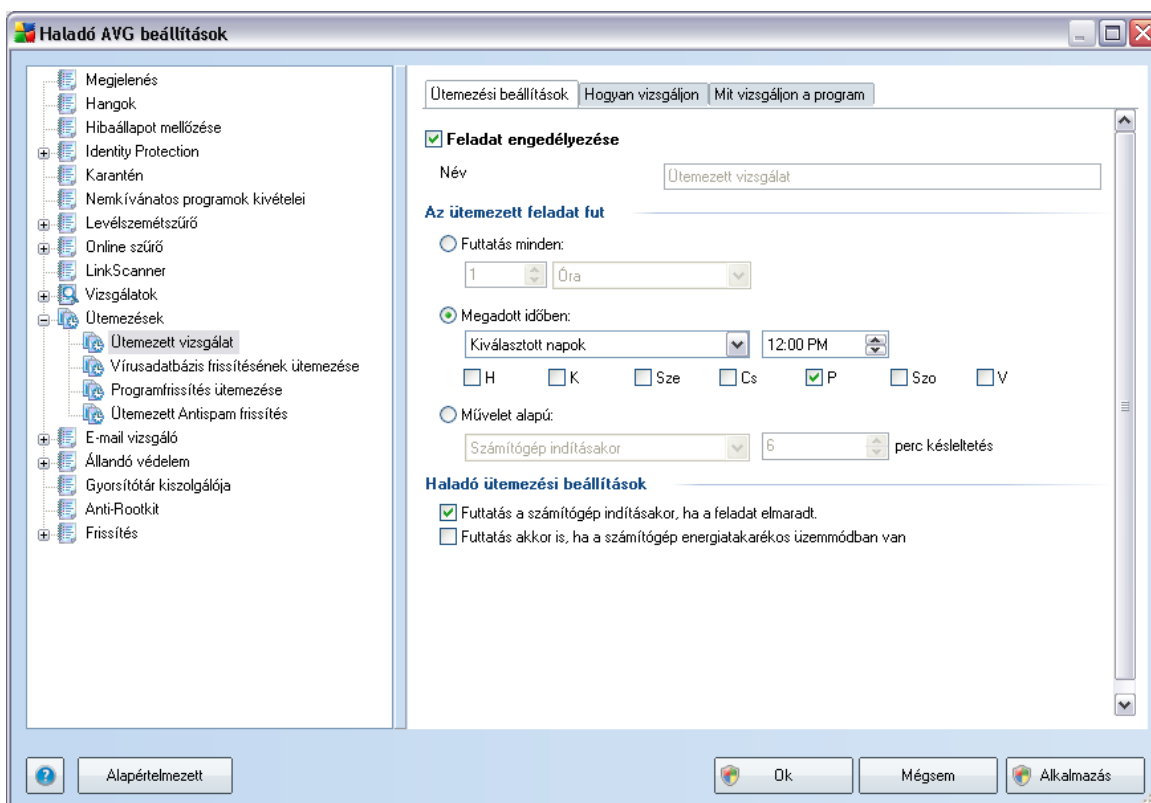
10.9. Ütemezések

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

- [Ütemezett teljes vizsgálat](#)
- [Vírusadatbázis frissítésének ütemezése](#)
- [Programfrissítés ütemezése](#)

10.9.1. Ütemezett vizsgálat

Az ütemezett vizsgálat paramétereit három fülön szerkesztheti (*de akár új ütemezést is létrehozhat*):



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

bekapcsolhatja.

A **Név**(mezoben 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:

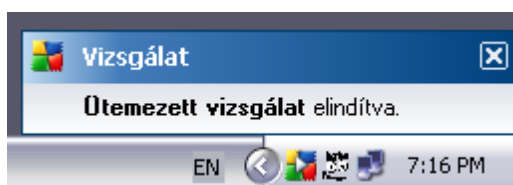
Az ütemezett feladat fut

Itt megadhatja, hogy az ütemezett vizsgálatok milyen időközönként fussanak le. Az ütemezést meghatározhatja a rendszeres időközönként történő futtatással (**Futtatás minden ...**), dátummal és időponttal (**meghatározott időben ...**), vagy egy adott eseményhez kötheti (**Futtatás számítógép indításakor**).

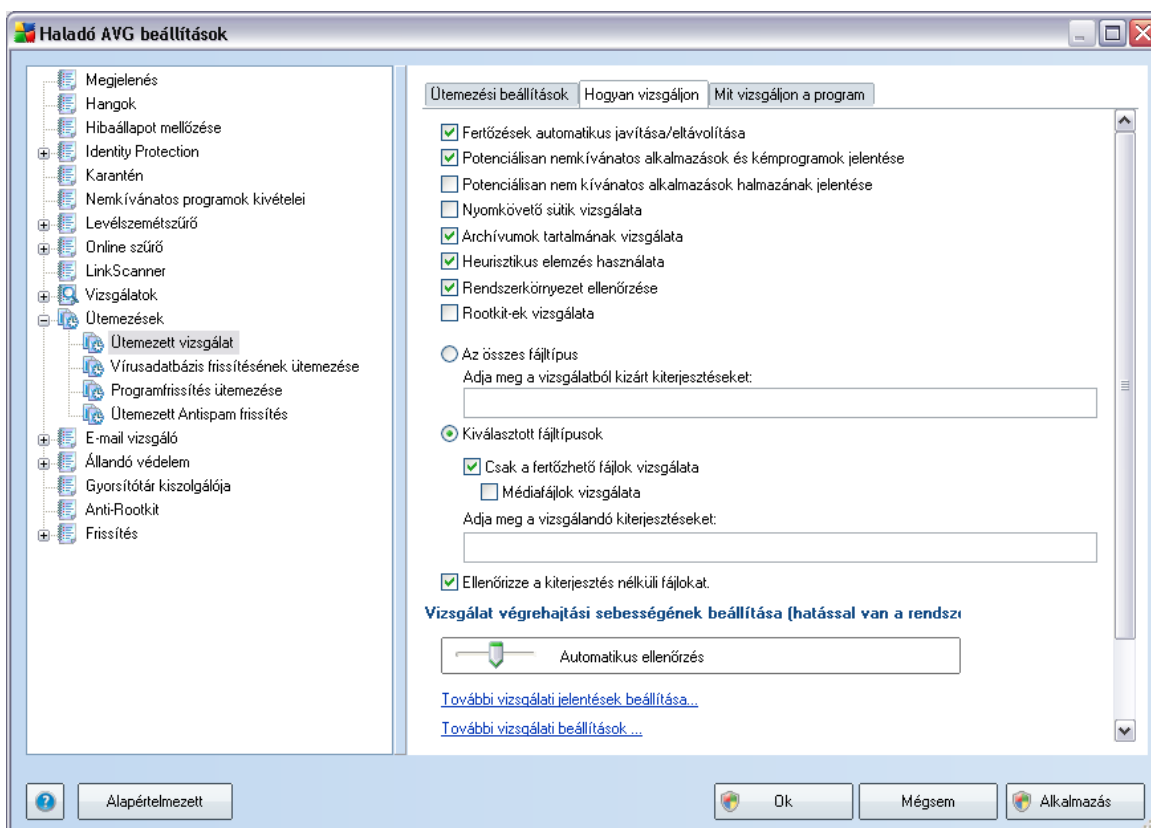
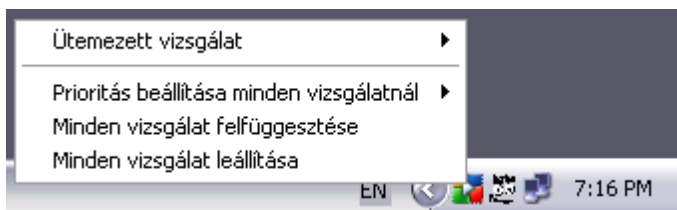
Haladó ütemezési beállítások

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.

Miután az ütemezett vizsgálat elindult a megadott időben, erről értesítést kap egy felbukkanó ablak formájában az [AVG ikonjánál](#) :



Egy új [AVG rendszerikon](#) jelenik meg (színes és fehér nyíl - lásd az alábbi ábrát), és tájékoztatja Önt, hogy a vizsgálat fut. Kattintson jobb gombbal a futó vizsgálat AVG ikonjára egy helyi menü megnyitásához, ahol szüneteltetheti vagy leállíthatja az adott vizsgálatot:



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** - ha vírust 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 nemkívánatos alkalmazások halmazának jelentése** - ha az előző opciót aktiválta, akkor jelölje be ezt a jelölőnégyzetet is 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 bekapcsolva): 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 az opció meghatározza, hogy a vizsgálat minden fájlt - köztük archív fájlokat is, pl. ZIP, RAR,... - ellenőrizzen-e, ...
- **Heurisztikus elemzés használata** - (alapállapotban bekapcsolva): a heurisztikus elemzés (a vizsgált objektum utasításainak dinamikus emulációja ' egy biztonságos virtuális környezetben) lesz az egyik víruskeresési módszer a vizsgálat során;
- **Rendszerkörnyezet ellenőrzése** - (alapállapotban bekapcsolva): a vizsgálat a számítógép rendszerterületeit is ellenőrzi;
- **Rootkit-ek vizsgálata** - 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;

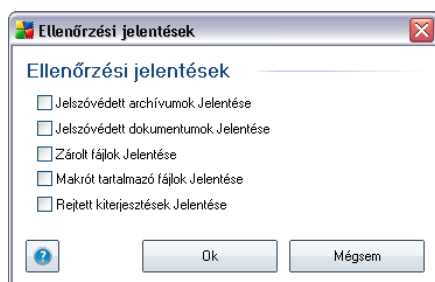
Döntse el, hogy a programnak mely fájlokat kell vizsgálnia

- **Összes fájl típus** - lehetséges megadnia kivételeket, amelyek kimaradnak a vizsgálatból (*mentés után a vesszók pontosvesszókra 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 fertőzné 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

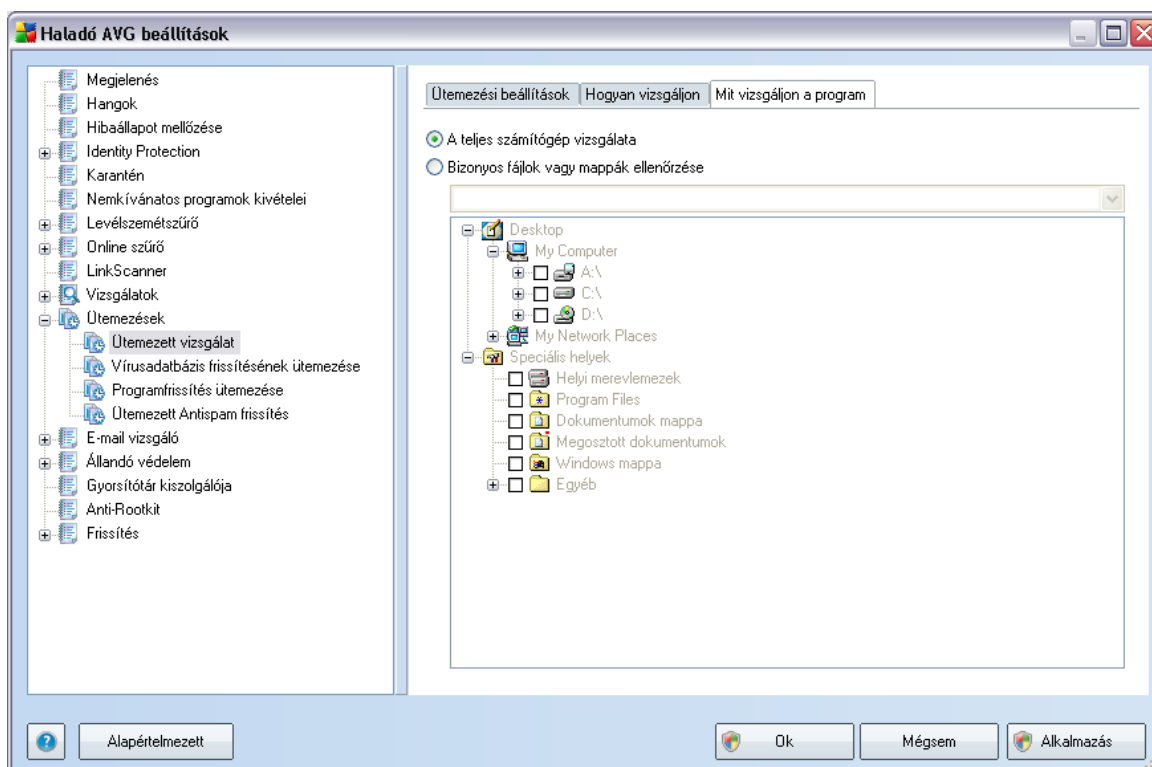
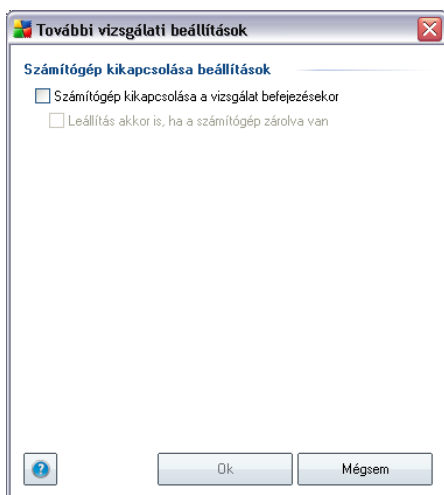
A **Vizsgálati folyamat prioritása** részben hangolhatja a vizsgálat sebességét a rendszer erőforrásainak függvényében. Alapállapotban ez az opció az automatikus erőforráshasználat közepes szintjére van beállítva. Ha azt szeretné, hogy a vizsgálat gyorsabban fusson, akkor kevesebb idő szükségeltetik, 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 vizsgálatához szükséges idő növekedésével jár.

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



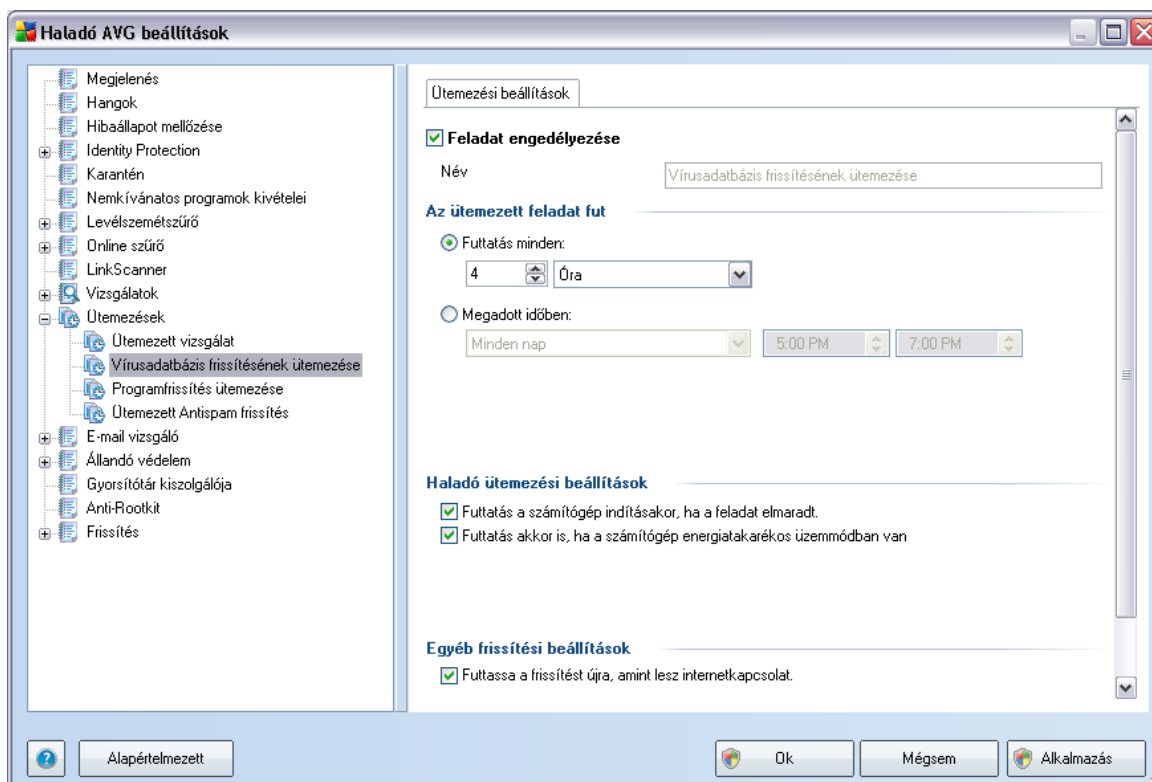
Kattintson a **További vizsgálati beállítások...** részre a **Számítógép kikapcsolása beállítások** panel megnyitásához, ahol beállíthatja, hogy a számítógép automatikusan kikapcsoljon, ha a vizsgálat befejeződött. Miután megerősítette ezt a beállítást (**Számítógép leállítása a vizsgálat után**), egy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

teszi, hogy akkor is leállítsa a számítógépet, ha az 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 ellenorzendó mappákat.

10.9.2. Vírusadatbázis frissítésének ütemezése



Az **Ütemezési beállítások** részben be- és kikapcsolhatja a **Feladat engedélyezése** opciót az ütemezett vírusadatbázis frissítés ideiglenes letiltásához. Szükség esetén újra bekapcsolhatja. Az alapvető frissítés ütemezések a [Frissítéskezelő](#) összetevőben történnek. Ebben az ablakban megadhatja a frissítési ütemezés 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 adja meg, hogy a frissítés milyen gyakran fusson le. Az ütemezést

meghatározhatja a rendszeresen történő futtatással (***Futtatás minden ...***), dátummal és időponttal (***Futtatás meghatározott időben ...***).

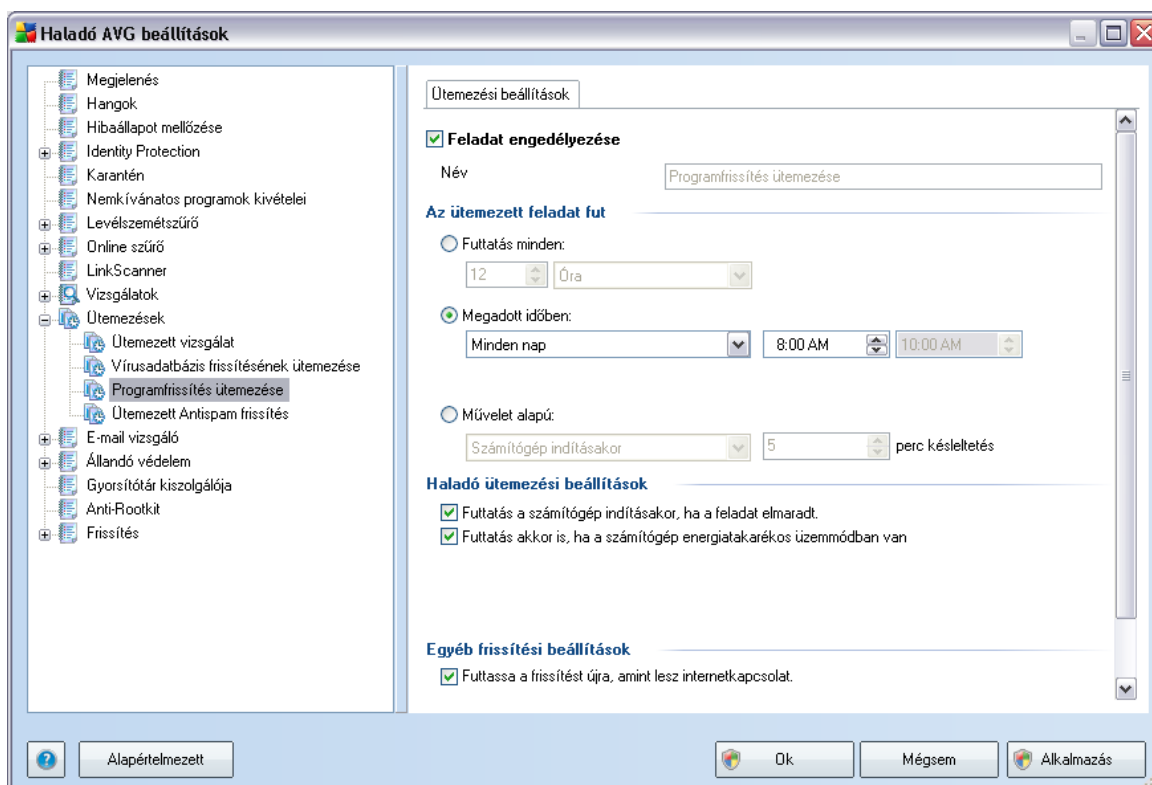
Haladó ütemezési beállítások

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.

Egyéb frissítési beállítások

Jelölje be a ***Frissítés futtatása ismét, amint az internetkapcsolat elérhető*** opciót, hogyha az internetkapcsolat megszakad és a frissítés sikertelen, akkor a folyamat újra lefusszon, 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).



Az **Ütemezési beállítások** részben be- és kikapcsolhatja a **Feladat engedélyezése** opciót az ütemezett programfrissítés ideiglenes letiltásához. Szükség esetén újra bekapcsolhatja. A **Név** mezőben (*kikapcsolva az alapértelmezett ütemezéseknél*) található egy - a program gyártója által létrehozott - nevet ezen ütemezéshez.

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).

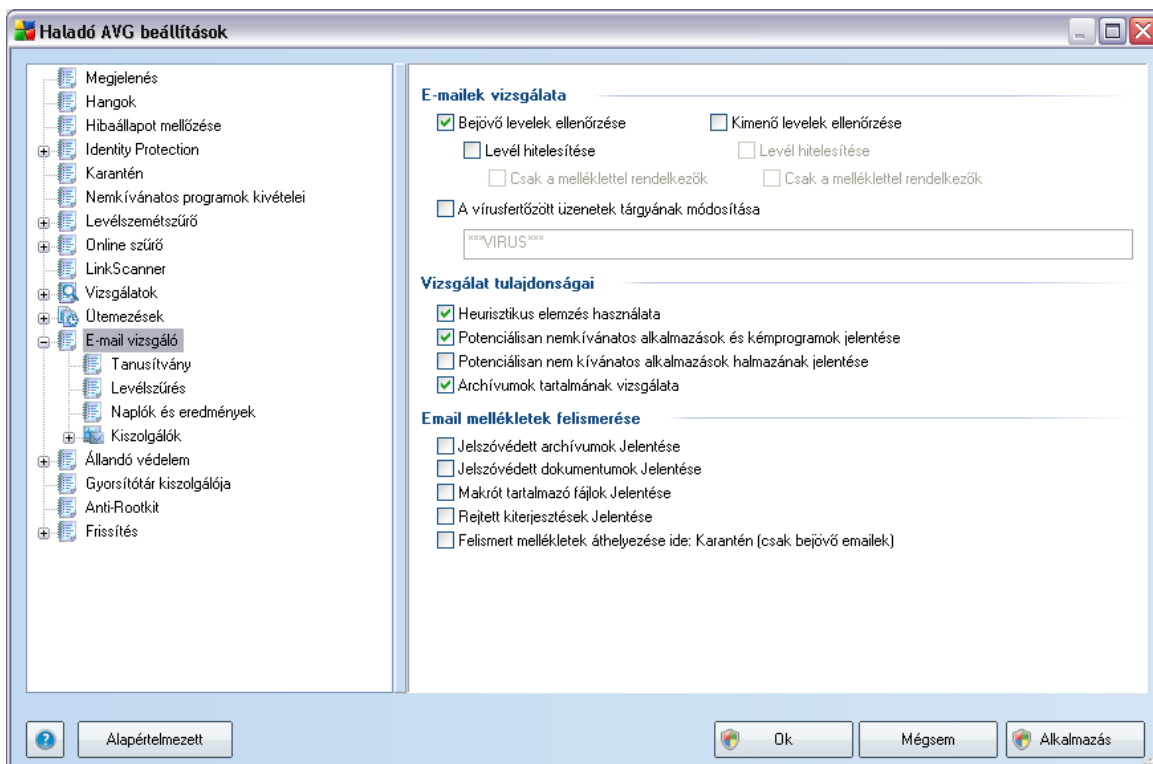
Egyéb frissítési beállítások

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 megszakítva lesz.

10.10. E-mail vizsgáló



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

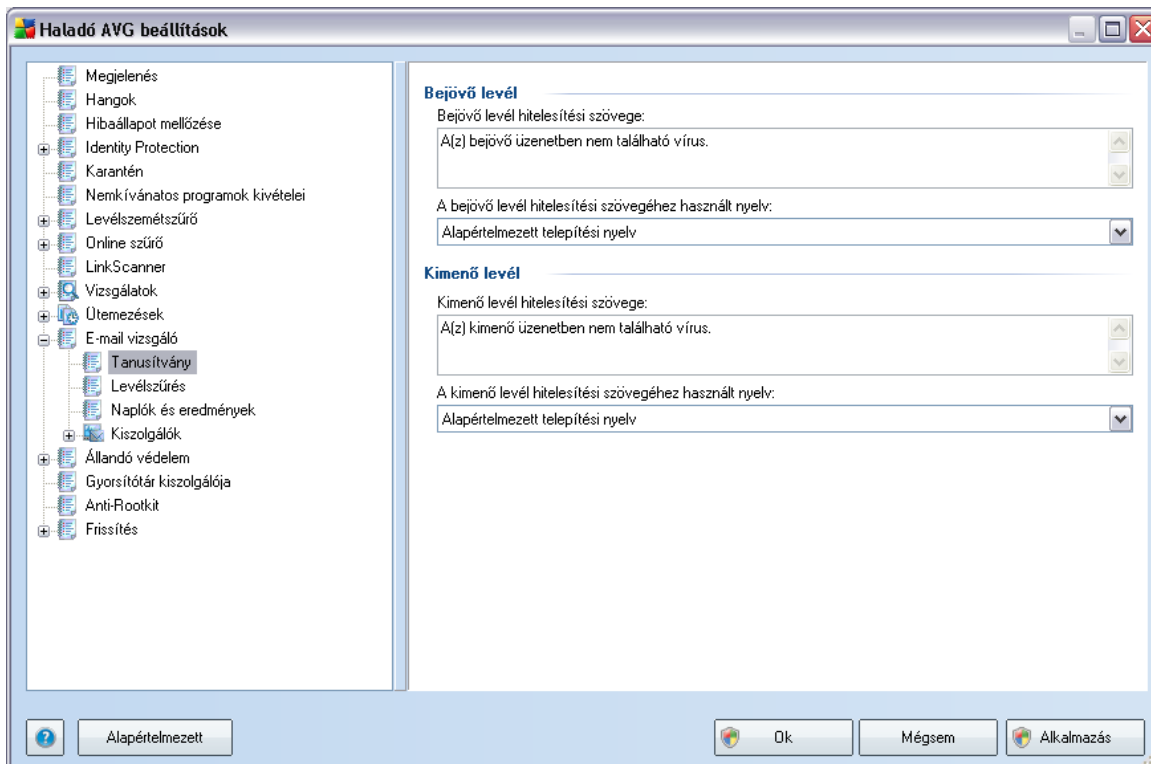
- **E-mailek vizsgálata**- ezen a részen a következő alapbeállításokat adhatja meg a bejövő és/vagy kimenő üzenetekre:
 - o Ha az elektronikus leveleket ellenőrizni kell víruskeresésnek kell alávetni.
 - o Ha tanúsítási szöveget kell hozzáadni minden egyes üzenet végére, mely biztosítja a címzettet az üzenet vírusmentességéről. A szöveg módosítható a [Tanúsítás](#) panelen.
 - o Ha a tanúsítási szöveget csak csatolt fájlokkal rendelkező emailekhez kell hozzáadni.

A **vírusfertőzött üzenetek tárgyának módosításához** jelölje be a dobozt, és a szövegmezőben adja meg a kívánt szöveget. A szöveg ekkor minden egyes fertőzött email tárgyhöz hozzáadódik 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:
 - o **Heurisztika használata** – jelölje be a [heurisztikus észlelési módszer](#) használatához e-mail üzenetek vizsgálatakor. 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.
 - o **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.
 - o **Potenciálisan nemkívánatos alkalmazások halmazának jelentése** -
– ha az előző opciót aktiválta, akkor jelölje be ezt a jelölőnégyzetet is 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.

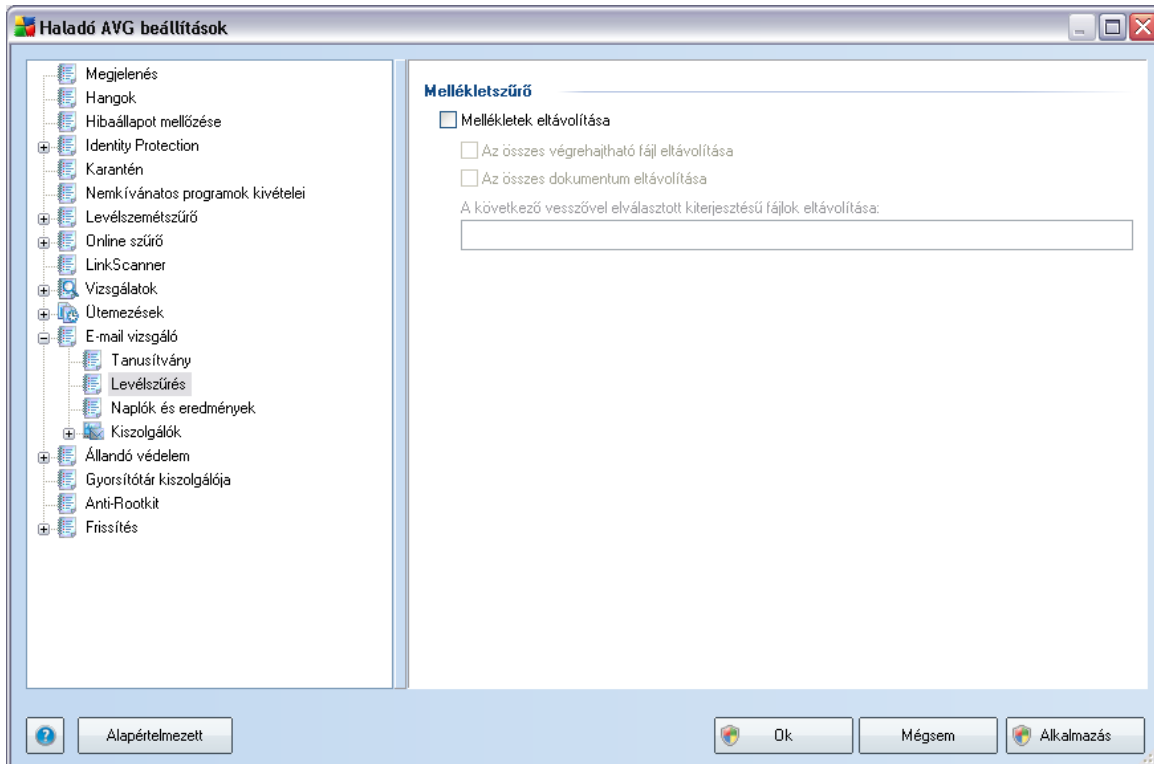
- o **Archívumok tartalmának vizsgálata** - jelölje be olyan archívumok tartalmának vizsgálatához, amelyek emailhez vannak csatolva .
- **E-mail melléklet jelentés** ezen a részen beállíthat további jelentéseket olyan fájlokról, melyek esetlegesen veszélyesek vagy gyanúsak. Vegye figyelembe, hogy semmilyen figyelmeztető ablak nem jelenik meg, csak egy tanúsító üzenet lesz hozzáadva az email üzenethez, és minden jelentés az [E-mail vizsgáló](#) panelen lesz megtalálható:
 - o **Jelszóval védett archívumok jelentése** – archívumok (ZIP, RAR stb.), melyek jelszóval védettek, nem lehet vizsgálni. Jelölje be az opciót ezen fájlok potenciálisan veszélyesnek minosításához!
 - o **Jelszóval védett dokumentumok jelentése** - a jelszóval védett dokumentumokat nem lehet vizsgálni. Jelölje be az opciót ezen fájlok potenciálisan veszélyesnek minosításához!
 - o **Makrókat tartalmazó fájlok jelentése** – a makró előre meghatározott muvelti lépések folyamata, 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 gyanúsnak minosításához!
 - o **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 gyanúsnak minosításához.
 - o **Mellékletek 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.

10.10.1. Tanusítás



A **Tanúsítvány** panelen meghatározhatja, hogy mit és milyen nyelven tartalmazzon a tanúsító szöveg. Külön tanúsító szöveget adhat meg a **Bejövő** és a **Kimenő levelekhez**.

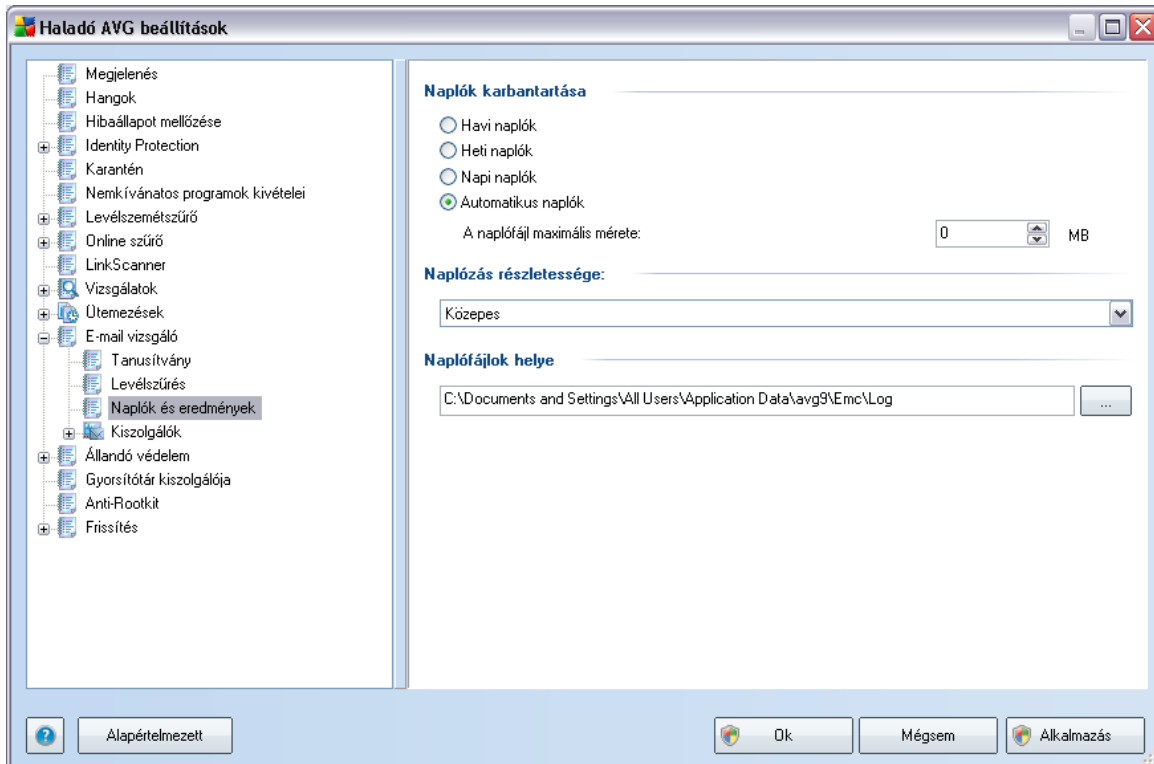
10.10.2. Levélszurés



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

10.10.3. Naplók és eredmények

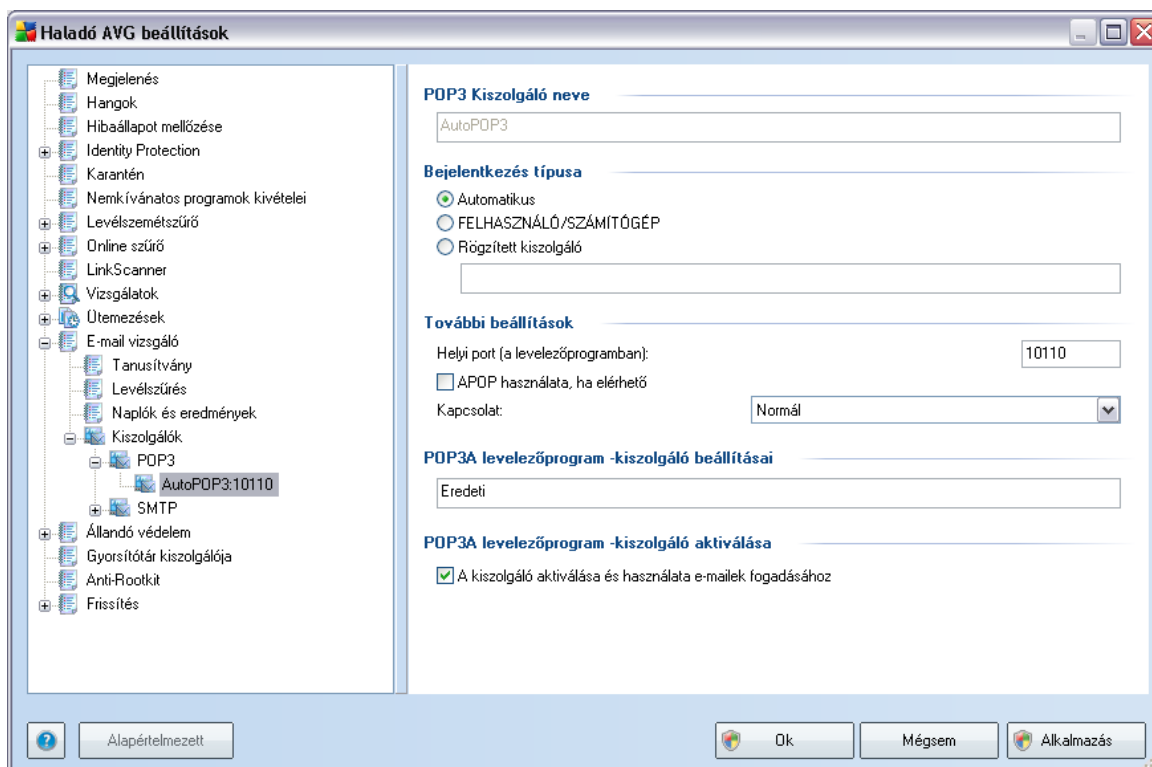


A **Naplók és eredmények** elemen belül megnyitott panel lehetővé teszi, hogy meghatározza az email vizsgálat eredményeinek karbantartásához szükséges paramétereket. A párbeszédpanel több részből áll.

- **Naplók karbantartása** - döntse el, hogy napi, heti, havi, ..., szinten akarja naplózni az email vizsgálat eredményeit. Továbbá meghatározhatja a naplófájl maximális méretét is (MB-ban)
- **Naplózási szintküszöb** - alapbeállításként a közepes szint van megadva - választhat alacsonyabb (*alapszintu kapcsolódási információk naplózása*) vagy magasabb szintet (*összes forgalom naplózása*)
- **A naplófájlok tárolásához használt mappa** - meghatározza, hogy a naplófájl hol található

10.10.4. Kiszolgálók

A **Kiszolgálók** részben szerkesztheti az **E-mail vizsgáló** összetevő szervereit, vagy megadhat egy újat az **Új kiszolgáló hozzáadása** gombbal.

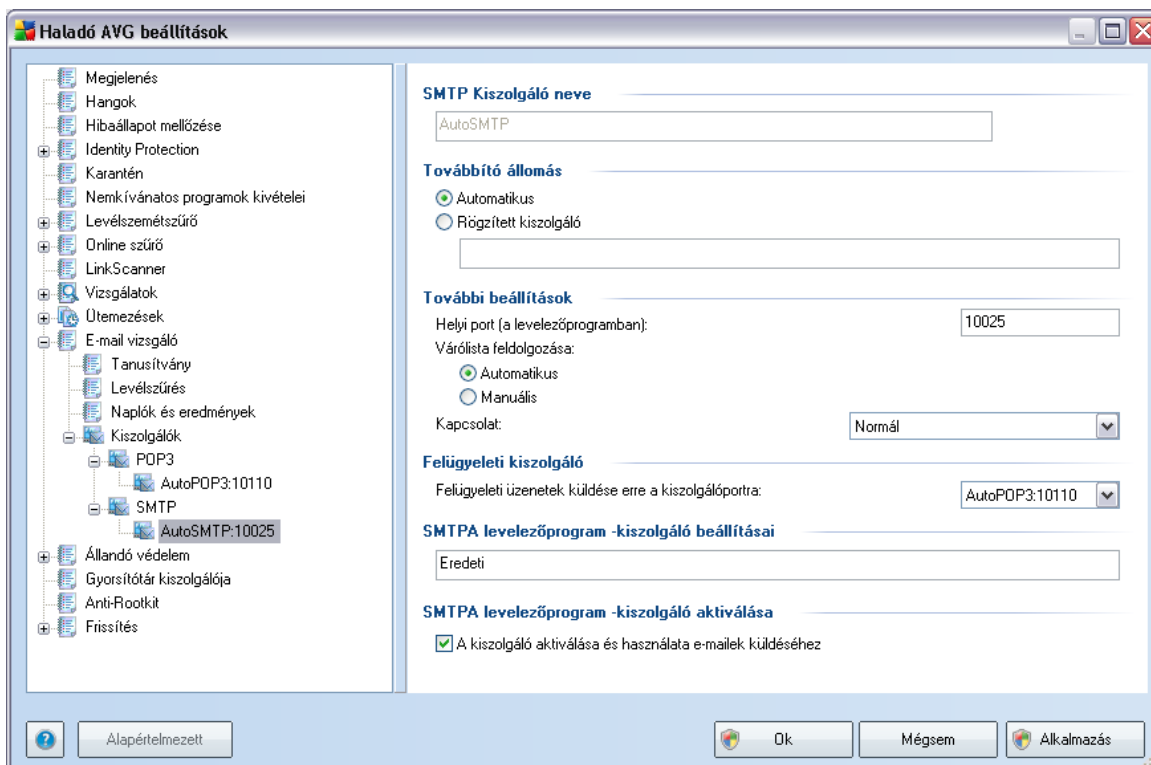


Ebben az ablakban (elérése: **Kiszolgálók / POP3**) megadhat egy új **E-mail vizsgáló** kiszolgálót a POP3 protokoll használatával a bejövő levelekhez:

- **POP3 kiszolgáló neve** - adja meg a kiszolgáló nevét, vagy tartsa meg az AutoPOP3 alapértelmezett nevet
- **Bejelentkezés típusa** - megadja, hogy az E-mail vizsgáló milyen módszert határozzon a bejövő levelek levelezési kiszolgálójának meghatározására:
 - o **Automatikus** – a bejelentkezés az e-mail ügyfélprogram beállításainak megfelelően automatikusan megtörténik.
 - o **FELHASZNÁLÓ/SZÁMÍTÓGÉP** – a cél levelezési kiszolgáló

meghatározásának legegyszerűbb és leggyakoribb módja a proxymódszer. A módszer használatához / karakterrel elválasztva meg kell adni az adott levelezési kiszolgáló bejelentkezési felhasználónevét képező nevet vagy címet (vagy a portszámot is). Például a pop.acme.com kiszolgáló user1 felhasználójának a 8200-as port használata esetén a user1/pop.acme.com:8200 lenne a bejelentkezési neve.

- o **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, kettosponttal elválasztva a kiszolgálónév után (például: pop.acme.com:8200). A POP3-kommunikáció szabványos portja a 110-es.
- **További beállítások** - további paramétereket adhat meg:
 - o **Helyi port** - meghatározza azt a portszámot, amelyet a levelező program használni fog. Ezután a levelezőprogramban is ezt a portot kell beállítani a POP3 kommunikációhoz.
 - o **APOP használata, ha elérhető** - ez az opció még biztonságosabb levelezőkiszolgáló-bejelentkezést tesz lehetővé. A beállítás alkalmazása esetén az [E-mail vizsgáló](#) alternatív módszerrel továbbítja a felhasználó jelszavát a bejelentkezés során, a jelszót nem nyílt úton küldi a kiszolgálónak, hanem a kiszolgálótól érkező változólánccal alapján kialakított, titkosított formátumban. Ez a funkció természetesen csak akkor áll rendelkezésre, ha a levelezési kiszolgáló támogatja.
 - o **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.
- **A POP3-kiszolgáló beállításai a levelezőprogramban**- rövid tájékoztatást nyújt a levelezőprogram helyes konfigurálásához szükséges beállításokkal kapcsolatban (amelyek szükségesek ahhoz, hogy az [E-mail vizsgáló](#) az összes bejövő levelet ellenőrizze). Ennek az összegzésnek az ezen a párbeszédpanelen és a további párbeszédpaneelen megadott paraméterek képezik az alapját.
- **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 protokollt használó kimenő levelekhez:

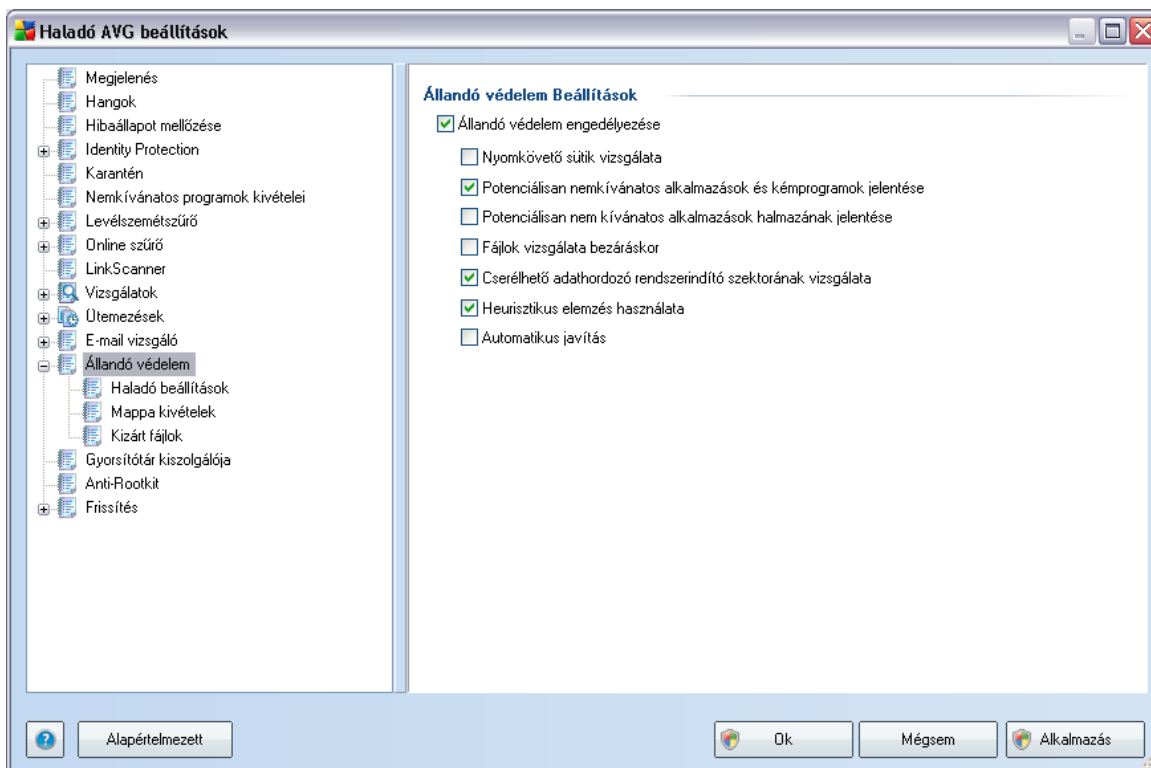
- **SMTP kiszolgáló neve** - adja meg a kiszolgáló nevét, vagy tartsa meg az AutoSMTP alapértelmezett nevet
- **Továbbító állomás** - megadja, hogy milyen módszert használjon az E-mail vizsgáló a kimenő levelek levelezési kiszolgálójának a meghatározására:
 - o **Automatikus** – a bejelentkezés az e-mail ügyfélprogram beállításainak megfelelően automatikusan megtörténik
 - o **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) vagy IP-címet (például: 123.45.67.89) használhat. Ha a levelezési kiszolgáló nem a szabványos portot használja, akkor a portot is meg lehet adni, kettosponttal elválasztva a kiszolgálónév után (például: smtp.acme.

com:8200). Az SMTP-kommunikáció szabványos portja a 25-ös.

- **További beállítások** - további paramétereket adhat meg:
 - o **Helyi port** - meghatározza azt a portszámot, amelyet a levelező program használni fog. Ezután a levelezőprogramban is ezt a portot kell beállítani az SMTP kommunikációhoz.
 - o **Várólista feldolgozása** - meghatározza az [E-mail vizsgáló](#) működését a küldött üzenetek követelményeinek feldolgozása során:
 - Automatikus - a kimeno levelet a program azonnal továbbítja (elküldi) a célként megadott levelezési kiszolgálónak
 - Kézi - az üzenet a kimeno levelek várólistájába kerül, és később lesz elküldve.
 - o **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.
- **Felügyeleti kiszolgáló** - itt látható annak a kiszolgálónak a portszáma, amely a felügyeleti jelentések visszafelé történő kézbesítését végzi. Ilyen üzenetek például akkor jönnek létre, ha a célként megadott levelezési kiszolgáló visszautasítja a kimeno levelet, vagy ha az adott kiszolgáló nem érhető el.
- **A levelezőprogram SMTP-kiszolgáló beállításai** - ebben a részben tájékoztatást találhat arról, hogyan kell beállítani a levelezőprogramot, hogy a bejövő üzeneteket az E-mail vizsgáló a jelenleg módosított kiszolgáló használatával ellenőrizze. Ennek az összegzésnek az ezen a párbeszédpanelen és a további párbeszédpaneelen megadott paraméterek képezik az alapját.
- **Levelezőprogram SMTP-kiszolgálójának aktiválása** - jelölje be/törölje ezt a jelölőnégyzetet a megadott SMTP-kiszolgáló aktiválásához vagy kikapcsolásához

10.11. Állandó védelem

Az [Állandó védelem](#) Az Állandó védelem összetevője a fájlok és mappák vírusokkal, kémprogramokkal és rosszindulatú programokkal szembeni folyamatos védelmét biztosítja.



Az **Állandó védelem beállítások** panelen be- és kikapcsolhatja az **Állandó védelem** funkciót az **Állandó védelem engedélyezése** elem segítségével (*alapállapotban be van kapcsolva*). Továbbá kiválaszthatja, hogy mely **Állandó védelem** funkciók legyenek aktiválva:

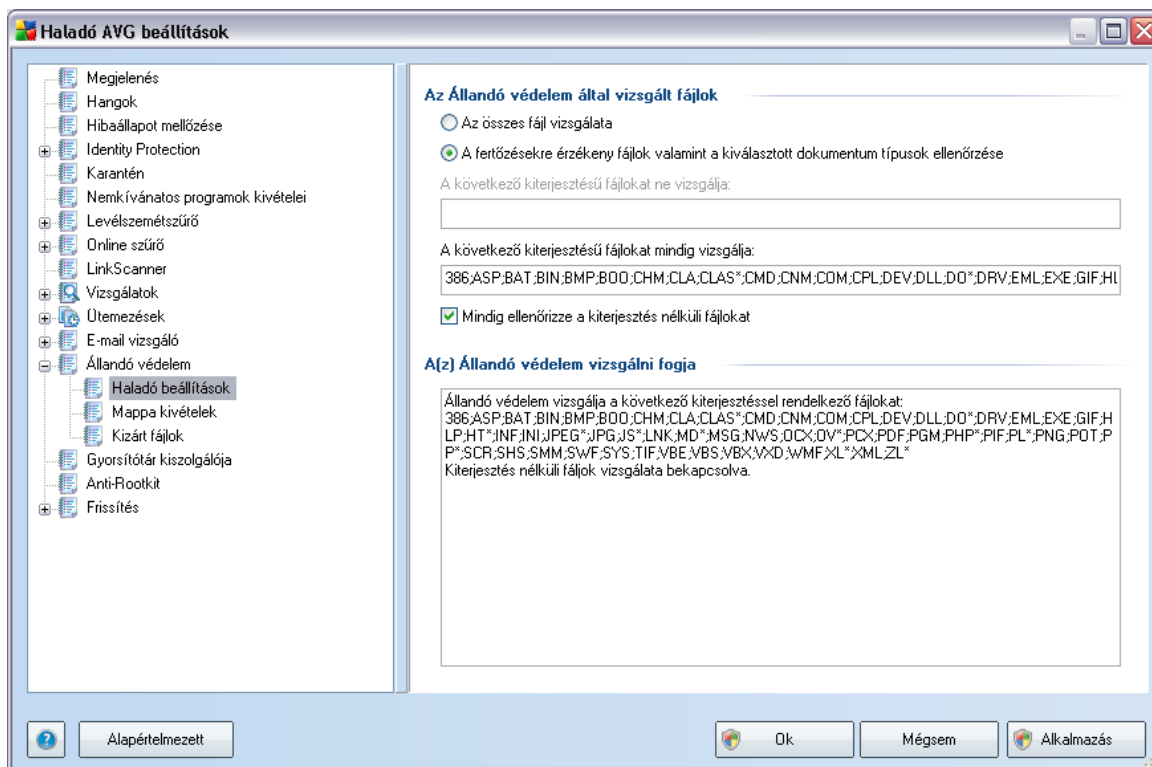
- **Nyomkövető sütik vizsgálata** - ez a paraméter határozza meg, hogy a sütik fel legyenek-e ismerve a vizsgálat során. *(a HTTP sütiket hitelesítéshez, nyomkövetéshez és bizonyos adatok gyűjtéséhez használják a felhasználókról, pl. honlap preferenciák vagy online vásárlás során a kosár tartalma)*
- **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 nemkívánatos alkalmazások halmazának jelentése** - ha az előző opciót aktiválta, akkor jelölje be ezt a jelölőnégyzetet is 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.

- **Fájlok vizsgálata bezáráskor** - ez a funkció biztosítja, hogy az AVG vizsgálja az aktív objektumokat (pl. alkalmazásokat, dokumentumokat) megnyitáskor és bezáráskor, így segít megvédeni Önt néhány veszélyes vírustól.
- **Cserélhető adathordozó boot szektorának vizsgálata** - (alapállapotban bekapcsolva)
- **Heurisztikus elemzés használata** - (alapállapotban bekapcsolva) [a heurisztikus elemzést](#) azonosításhoz használják (a vizsgált objektum utasításainak dinamikus emulálása' virtuális számítógépes környezetben)
- **Automatikus javítás** - bármely azonosított fertőzés automatikusan javítva lesz, ha lehetséges

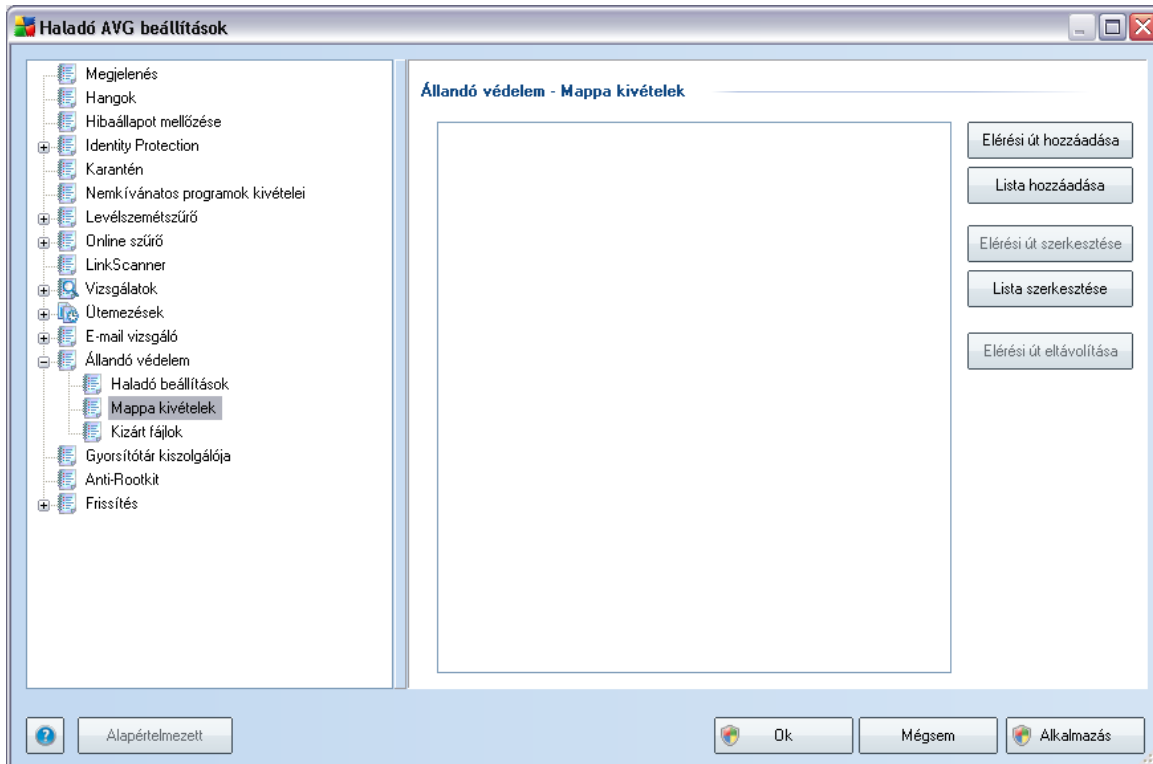
10.11.1. Haladó beállítások

A **Az állandó védelem által vizsgált fájlok** ablakban beállíthatja, hogy mely fájlok legyenek vizsgálva (megadott kiterjesztések):



Megadhatja, hogy minden fájlt vagy csak a fertőzhető fájlokat ellenőrizze a program - továbbá meghatározhatja a kizárható fájlok, illetve a mindenképpen vizsgálandó fájlok kiterjesztéseit is.

10.11.2. Kihagyott mappák



Az **Állandó védelem - Mappa kivételek** panel lehetővé teszi, hogy meghatározza az **Állandó védelem** vizsgálatból kizárandó mappák listáját.

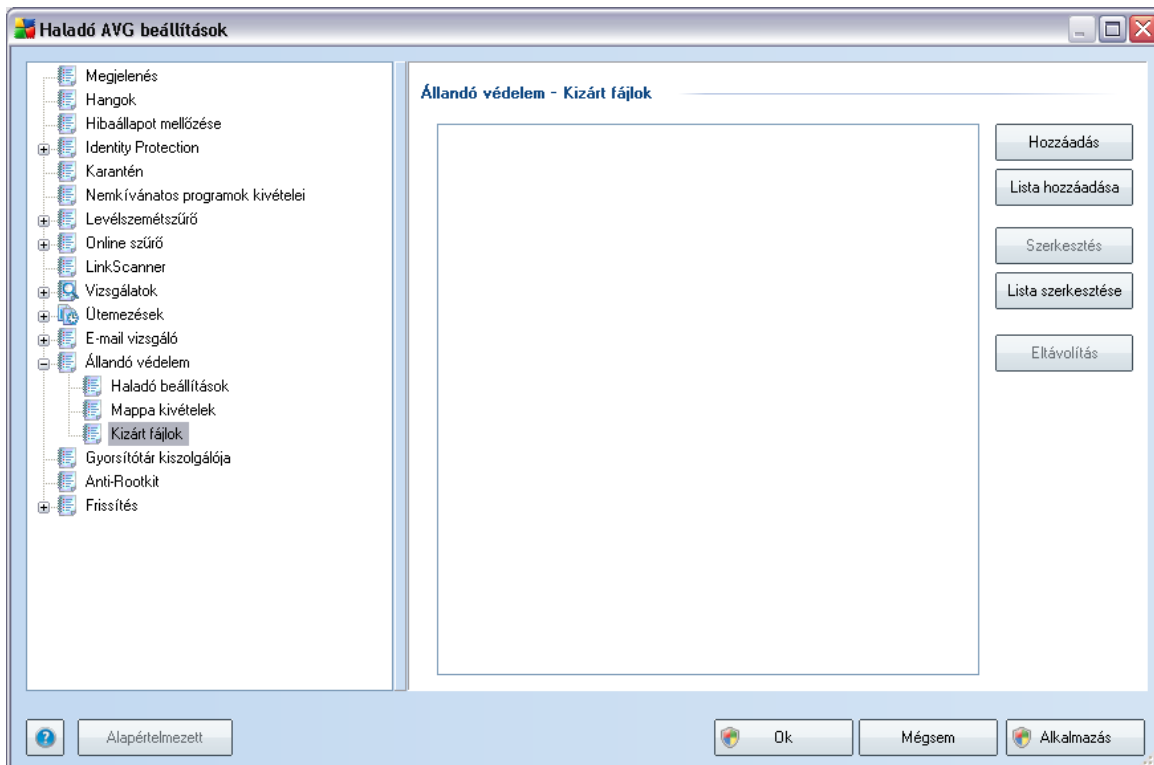
Ha nincs külön indok, akkor nem ajánlatos mappát kihagyni a vizsgálatból!

A párbeszédpanel a következő vezérlogombokat tartalmazza:

- **Elérési út hozzáadása**– lehetőséget nyújt az ellenorzás alól mentesülő könyvtárak megadására. A könyvtárakat a helyi lemez navigációs fájából lehet kiválasztani (egyeseivel)
- **Lista hozzáadása**– lehetőséget nyújt az **Állandó védelem** ellenorzése alól mentesülő könyvtárak teljes listájának megadására.
- **Elérési út szerkesztése**– lehetőséget nyújt a kijelölt mappa elérési útjának szerkesztésére
- **Lista szerkesztése**– lehetőséget nyújt a mappák listájának módosítására

- **Elérési út eltávolítása** – lehetőséget nyújt a kijelölt mappa elérési útjának törlésére a listából

10.11.3. Kihagyott fájlok



A **Állandó védelem - Kizárt fájlok** párbeszédpanel pontosan ugyanúgy viselkedik mint a **Állandó védelem - Kizárt könyvtárak** panel, csak itt a mappák helyett fájlokat határozhat meg a **Állandó védelemből** történő kizáráshoz.

Ha nincs külön indoka, akkor nem ajánlatos fájlokat kihagyni a vizsgálatból!

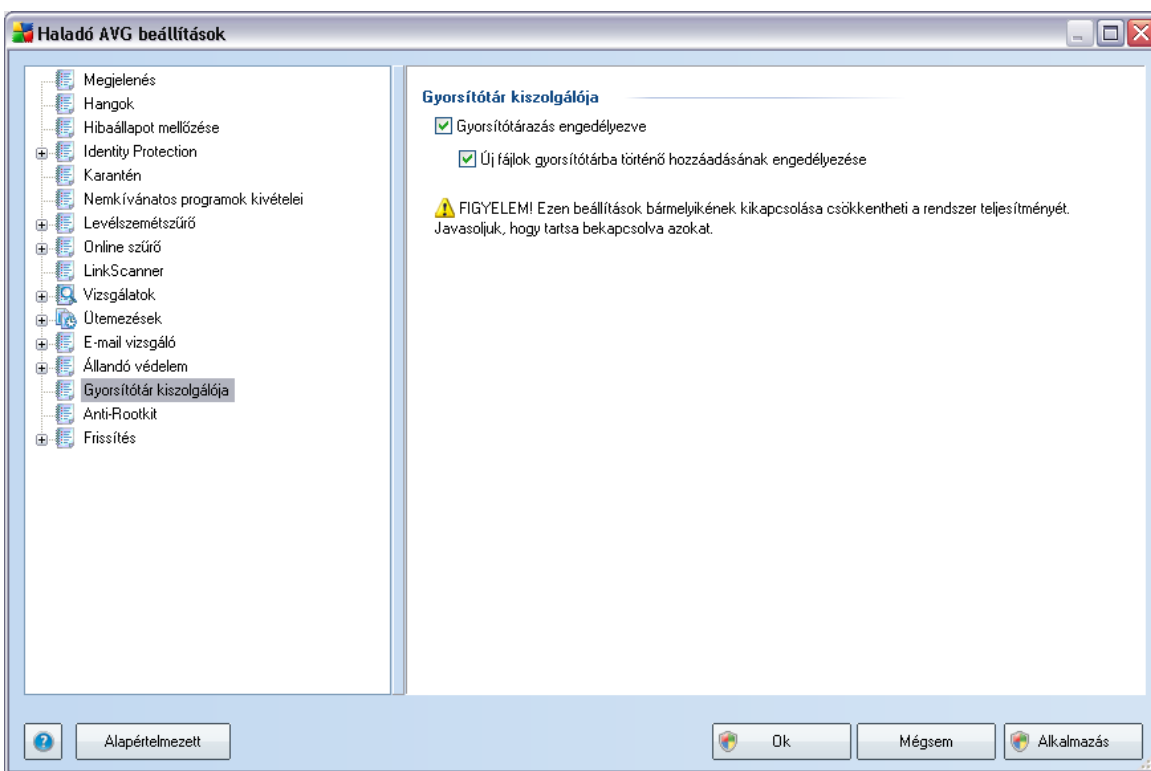
A párbeszédpanel a következő vezérlogombokat tartalmazza:

- **Hozzáadás** – lehetőséget nyújt az ellenőrzés alól mentesülő fájlok megadására. A fájlokat a helyi lemezről lehet kiválasztani (egyeseivel)
- **Lista hozzáadása** – lehetőséget nyújt az **Állandó védelem** ellenőrzése alól mentesülő fájlok teljes listájának megadására
- **Szerkesztés** – lehetőséget nyújt a kijelölt fájl elérési útjának szerkesztésére

- **Lista szerkesztése** – lehetőséget nyújt a fájlok listájának módosítására
- **Eltávolítás** – lehetőséget nyújt a kijelölt fájl elérési útjának törlésére a listából

10.12. Gyorsítótár kiszolgálója

A **Gyorsítótár-kiszolgáló** egy olyan folyamat, amely a vizsgálatok felgyorsítására szolgál (*manuális és tervezett vizsgálat, [Állandó védelem](#) vizsgálat*). Információkat tárol és gyűjt a megbízható fájlokról (*pl. digitális aláírással rendelkező rendszerfájlokról*): Ezen fájlok biztonságosnak tekinthetők és a vizsgálat során ki lesznek hagyva.



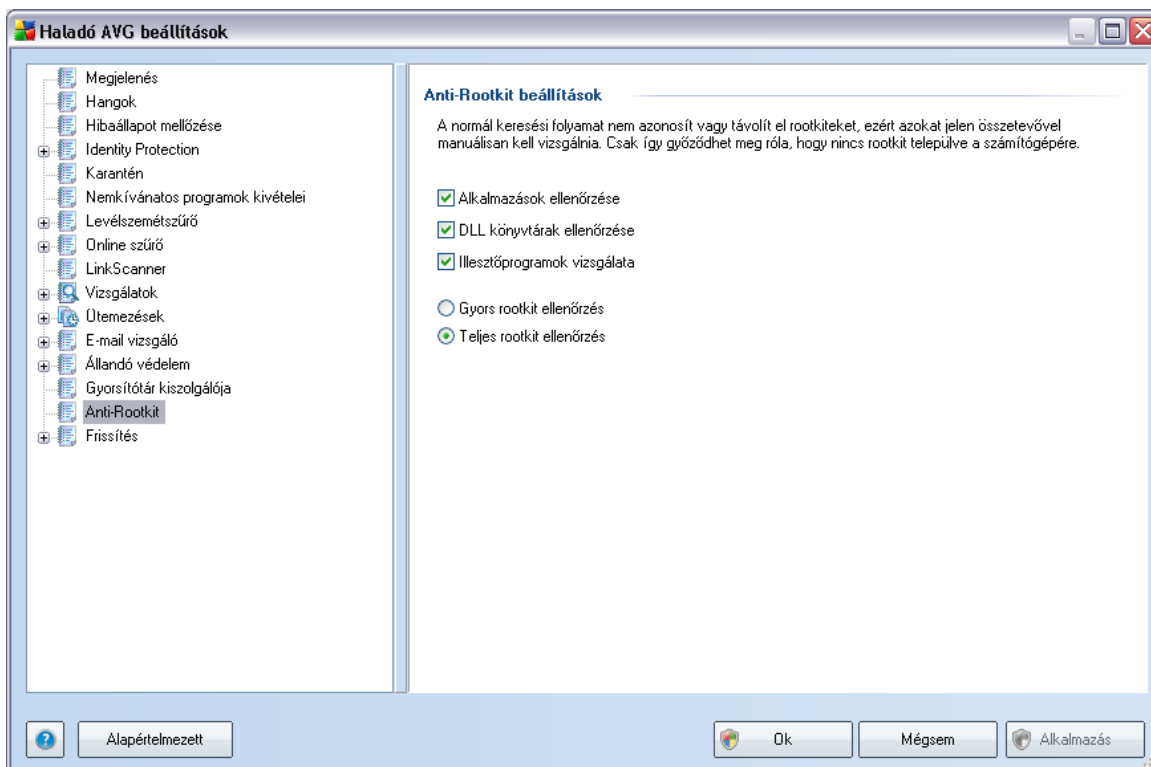
A panelen két beállítás áll rendelkezésre:

- **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.

10.13. Anti-Rootkit

Ezen a penelen szerkesztheti az **Anti-Rootkit** összetevő beállításait:



Az **Anti-Rootkit** összetevő összes funkciójának szerkesztése közvetlenül is elérhető az **Anti-Rootkit összetevő felületrol**.

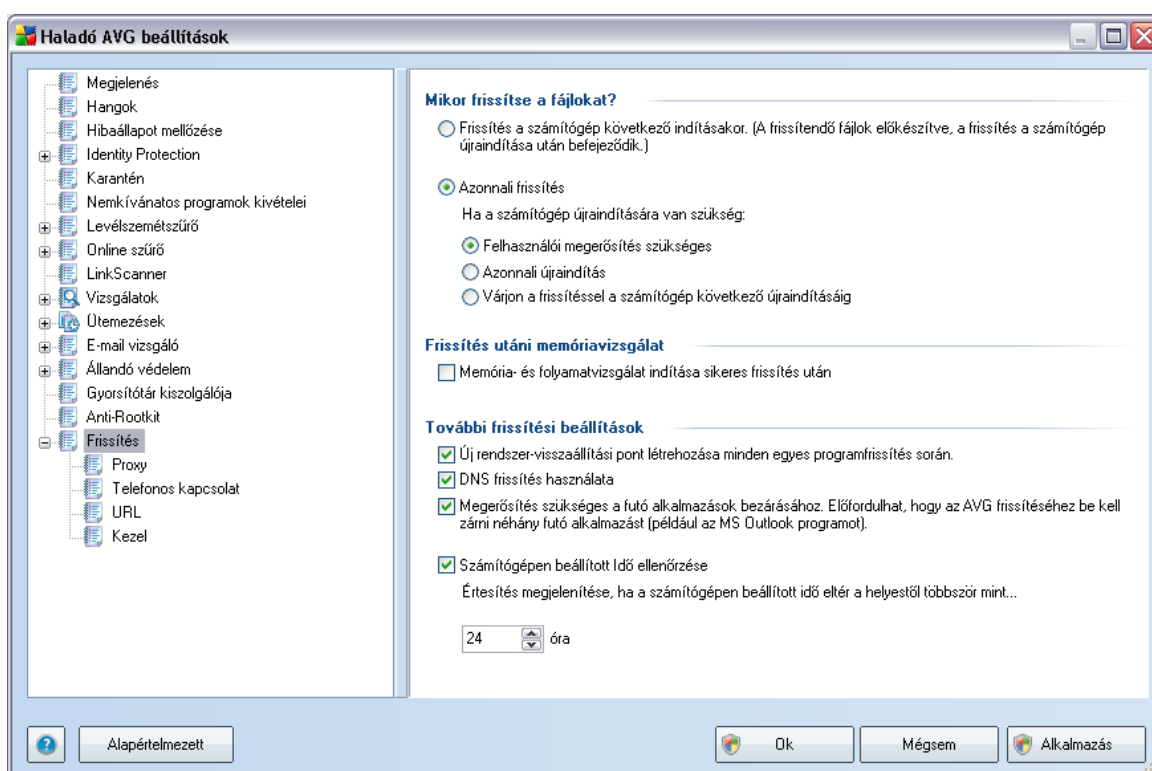
Jelölje be, hogy mely objektumokat kell ellenőrizni:

- **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*) ellenorzi
- **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) ellenorzi

10.14. Frissítés



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

Mikor frissítse a fájlokat?

Ebben a részben két lehetőség közül választhat: [a frissítést](#) ütemezheti a következő újraindításra vagy akár azonnali [frissítést](#) is kérhet. Alapállapotban az azonnali frissítés van beállítva, mivel az AVG csak így garantálhatja a legmagasabb szintű védelmet. A

frissítés következő újraindításkori ütemezése csak akkor javasolt, ha a számítógépet gyakran indítja újra (naponta legalább egyszer).

Ha úgy dönt, hogy megtartja az alapbeállítást, és azonnal indítja a frissítési folyamatot, akkor meghatározhatja, hogy szükség esetén melyik újraindítási módot választja.

- **Felhasználói megerősítés szükséges** - a program rákérdez az újraindításra a [frissítési folyamat befejezéséhez](#)
- **Azonnali újraindítás** - a program azonnal és automatikusan újraindítja a számítógépet, miután a [frissítési folyamat](#) befejeződött (nem szükséges az Ön hozzájárulása)
- **Várjon a frissítéssel a számítógép következő újraindításáig** - a [frissítési folyamat](#) befejezése el lesz halasztva a következő újraindításig - vegye figyelembe, hogy ez az opció csak akkor javasolt, ha a számítógépet gyakran indítja újra (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.

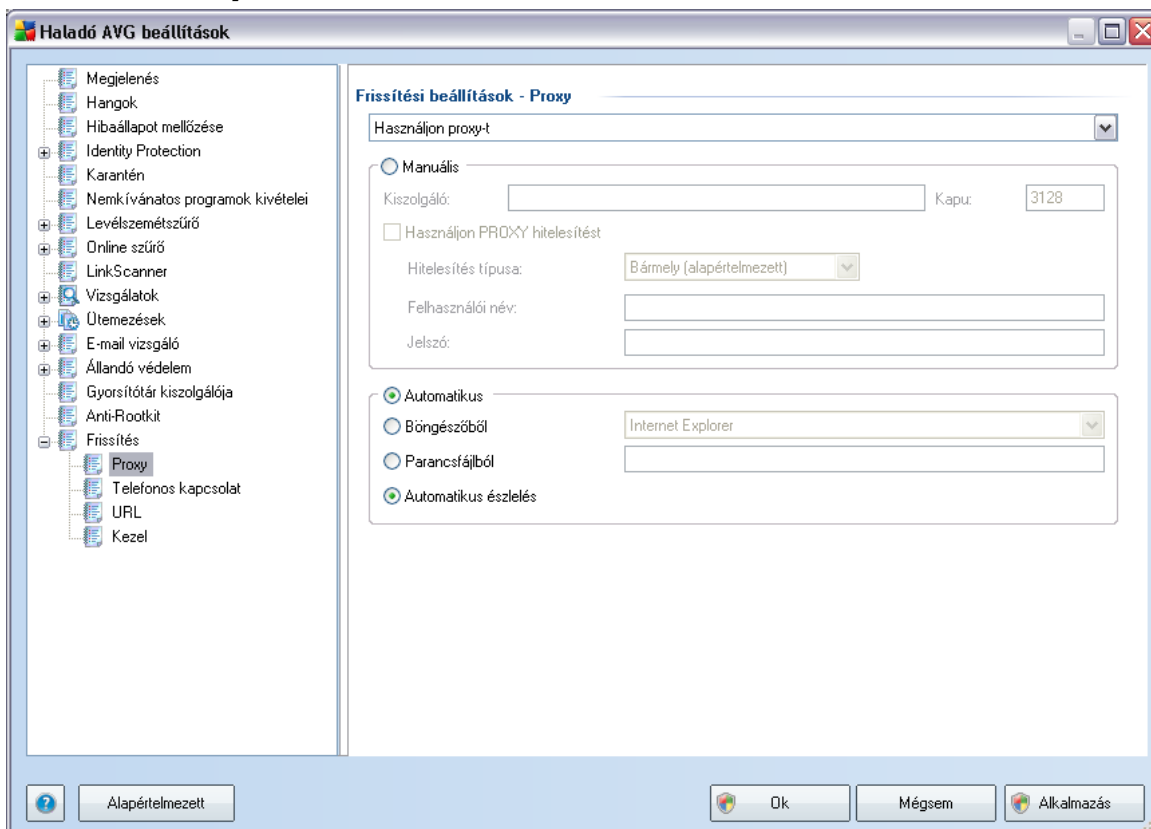
További frissítési opciók

- **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 , menübol, de a módosítás csak tapasztalt felhasználóknak javasolt! Hagyja bejelölve ezt az elemet, ha használni akarja a funkciót.
- **DNS frissítés használata** - jelölje be ezt a négyzetet, ha azt a frissítési módszert akarja használni, mely kiküszöböli a frissítési szerver és az AVG kliens közötti adatforgalmat;
- **A Megerősítés szükséges a futó alkalmazások bezárásához**(alapállapotban bekapcsolva) elem bejelölésével biztosíthatja, hogy egyetlen futó alkalmazás se

legyen bezárva az Ön engedélye nélkül - ha ez szükséges a frissítési folyamat befejezéséhez;

- **Számítógépen beállított idő ellenőrzése** - jelölje be ezt az opciót, ha szeretne értesítést kapni arról, hogy a számítógépen beállított idő a megadottnál jobban eltér a tényleges időtől.

10.14.1. 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**
- **Proxykiszolgáló használatának mellozése** - 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 rendszergazdjához)

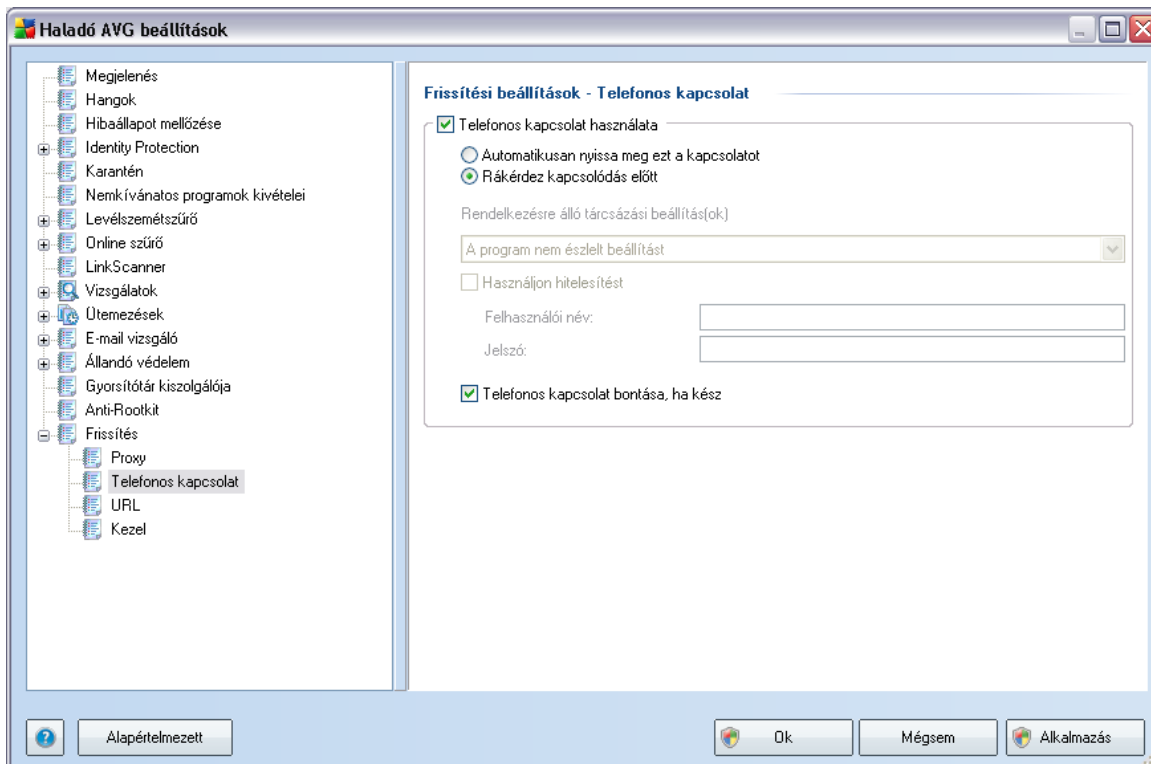
A proxykiszolgálónál az egyes felhasználókra különböző szabályok vonatkozhatnak. Ha így állítja be a proxy kiszolgálót, akkor jelölje be a **Használjon PROXY hitelesítést** opciót, hogy ellenőrizhesse, a kiszolgálón keresztüli internetcsatlakozáshoz megadott felhasználónév és jelszó megfelelő.

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

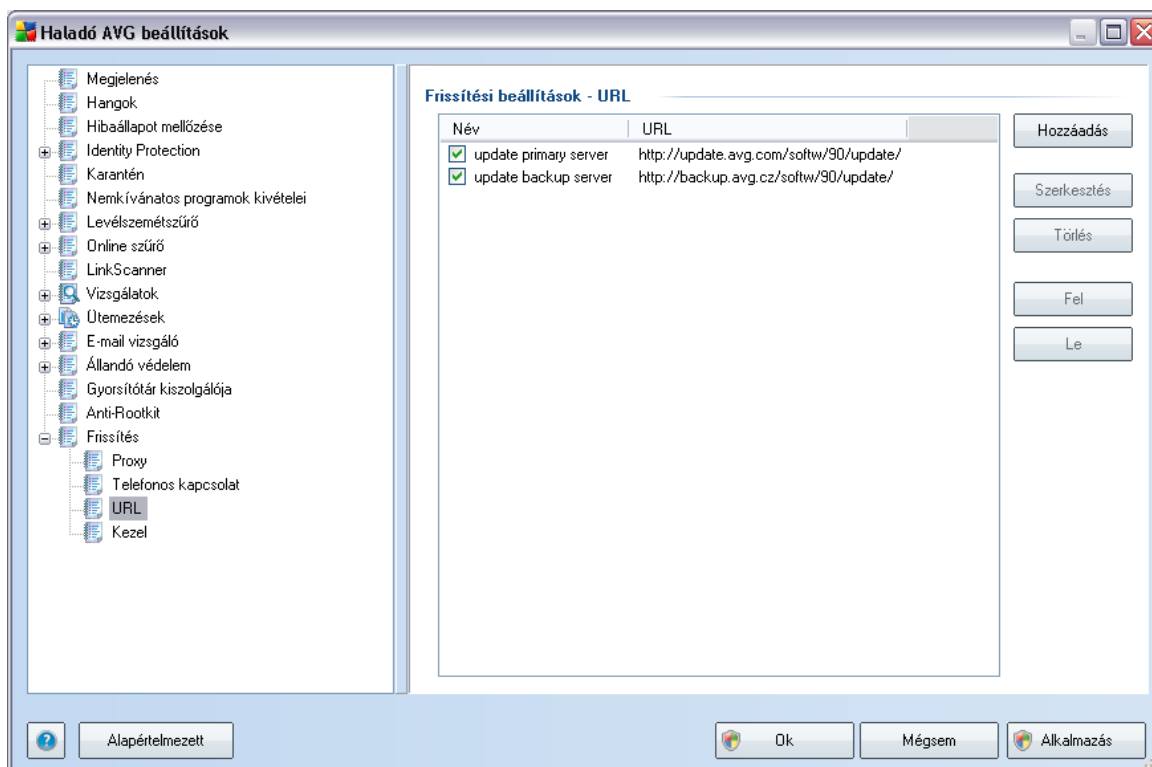
10.14.2. Telefonos kapcsolat



A tetszőlegesen meghatározható paraméterek a **Frissítési beállítások - Telefonos kapcsolat** panelen a betárcsázós internetkapcsolatra vonatkoznak. A panel mezői csak akkor válnak aktívvá, 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**).

10.14.3. URL

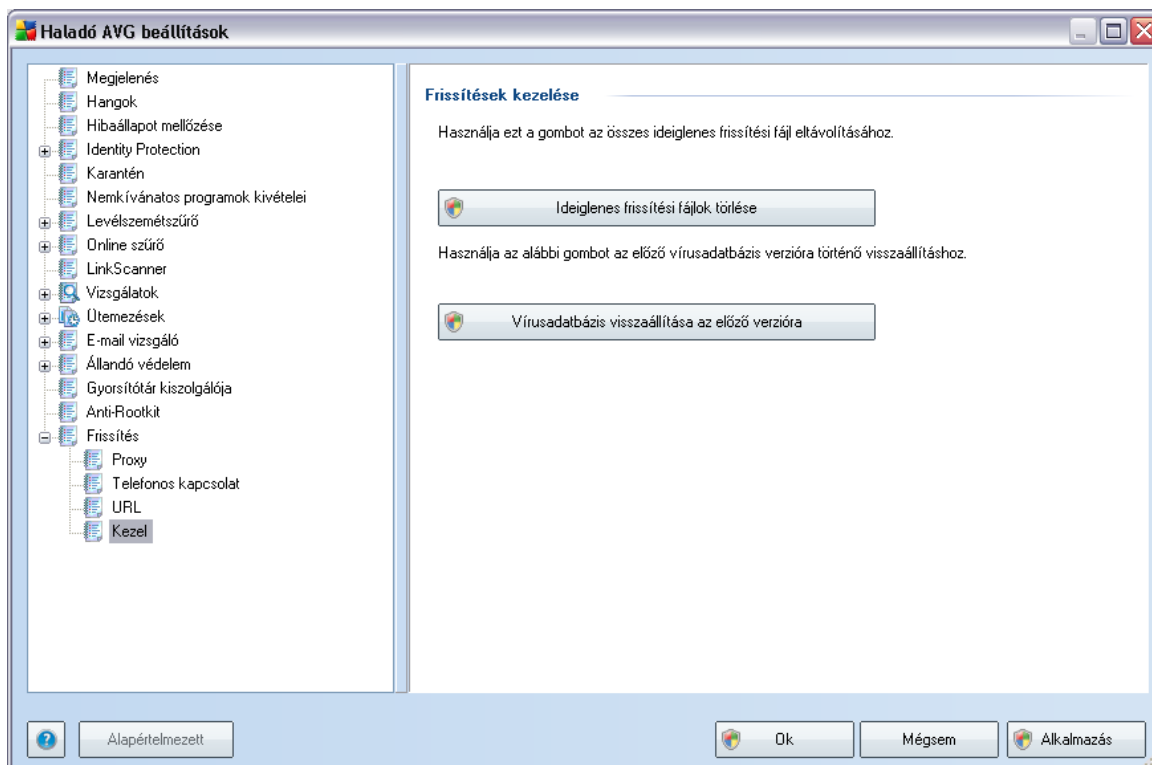


Az **URL** lapon a frissítési fájlok letöltésére használható internetes címek vannak felsorolva. A lista és a lista elemeinek megváltoztatása a következő kezelógombokkal történik:

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

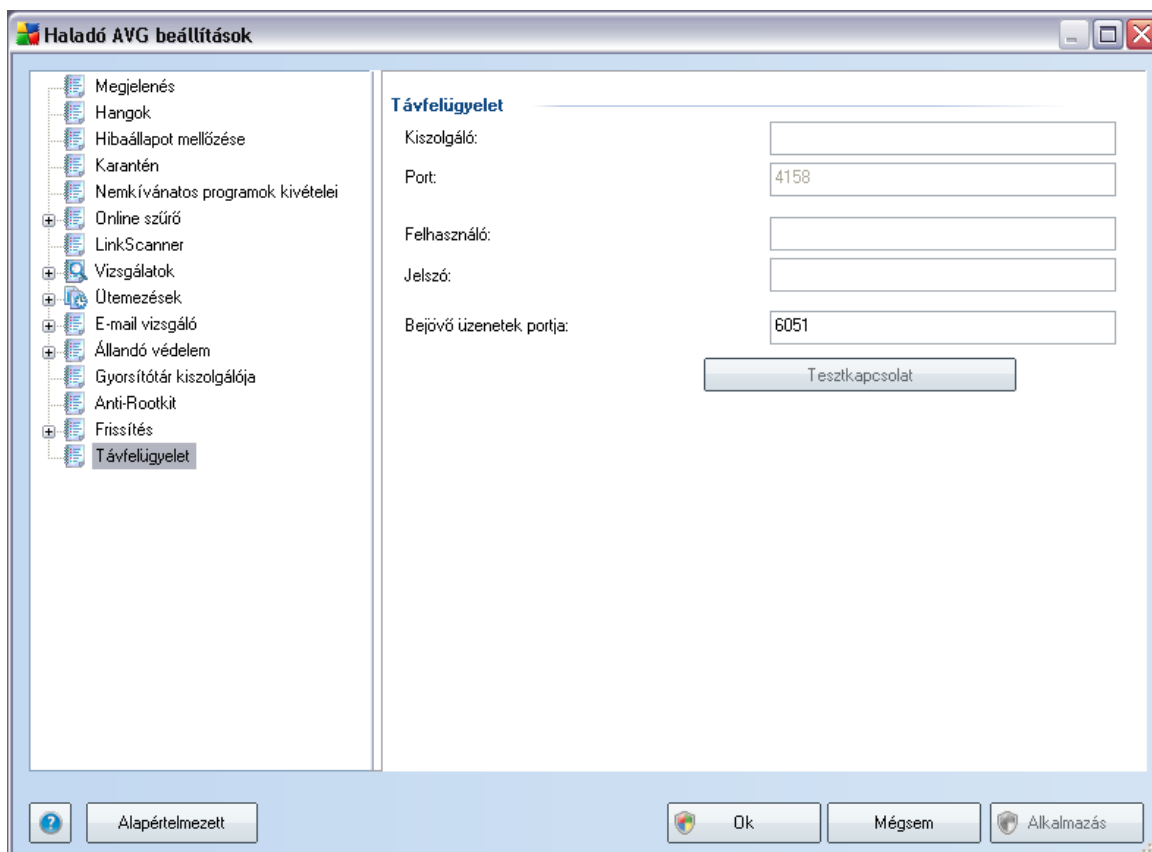
10.14.4. Kezel

A **Kezel** panel két opciót biztosít:



- **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*)

10.15. Távfelügyelet



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

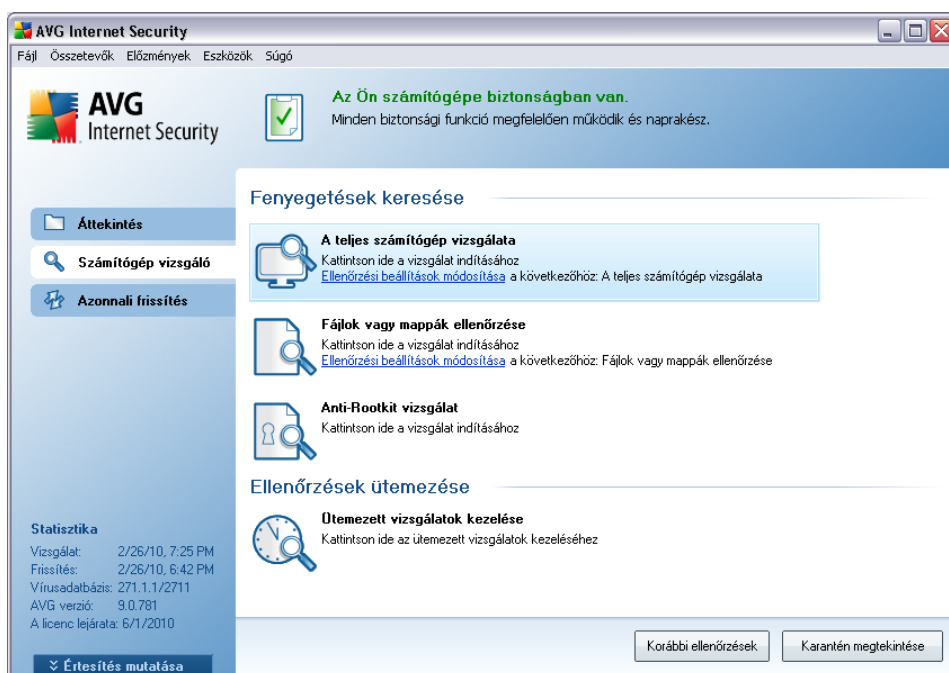
A **Kapcsolat tesztelése** gomb segít ellenőrizni, hogy a fenti adatok helyesek és sikeresen lehet velük csatlakozni a DataCenter-hez.

Megjegyzés: A távfelügyelettel kapcsolatos részletes leírásért lásd az AVG Hálózati változatok dokumentációit.

11. AVG vizsgálat

A vizsgálat az **AVG 9 Anti-Virus** alapvető része. Lehetőség van a tesztek kézzel történő indítására, illetve azok előre meghatározott időpontokban történő [rendszeres indítását is be lehet állítani](#).

11.1. Vizsgálati felület



Az AVG vizsgálati felület elérhető a **Számítógép vizsgáló gyorsgombbal**. 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:
 - o [A teljes számítógép vizsgálata](#)
 - o [Bizonyos fájlok vagy mappák ellenőrzése](#)
 - o [Anti-Rootkit vizsgálat](#)
- [vizsgálat ütemezése](#) rész - itt tetszőleges új vizsgálatokat és ütemezéseket

(idozított vizsgálatok) hozhat létre.

Vezérlogombok

A vizsgálati felületen elérhető vezérlogombok a következők:

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

11.2. Előre meghatározott vizsgálatok

Az **AVG 9 Anti-Virus** 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 teszteket rendszeresen végezze el, még akkor is, ha úgy gondolja, hogy a számítógépen nincs vírus.

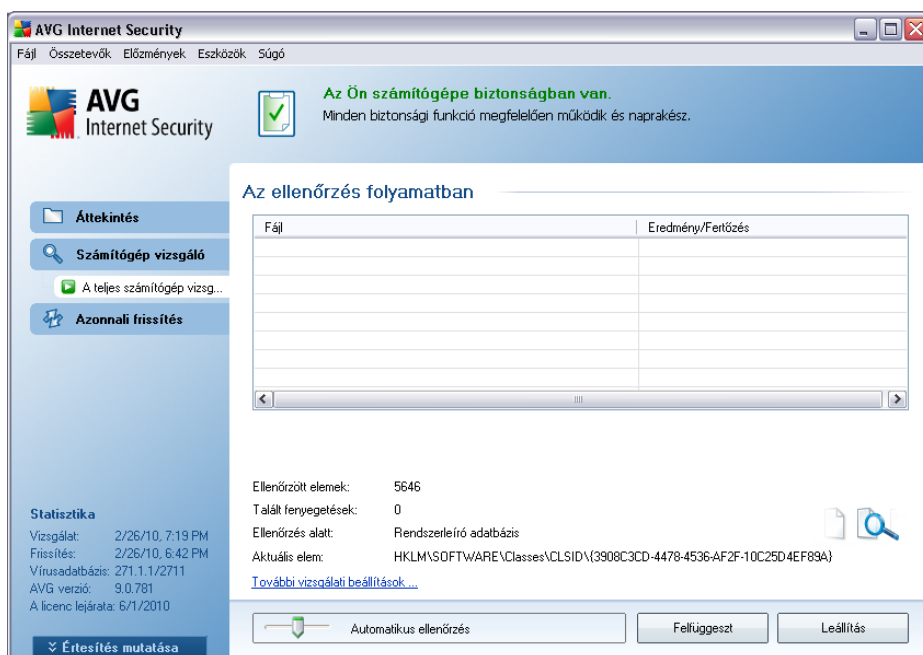
Az **AVG 9 Anti-Virus** programban kétféle előre meghatározott vizsgálatot találhat, melyet a szoftver gyártója állított be:

11.2.1. A teljes számítógép vizsgálata

A teljes számítógép 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.

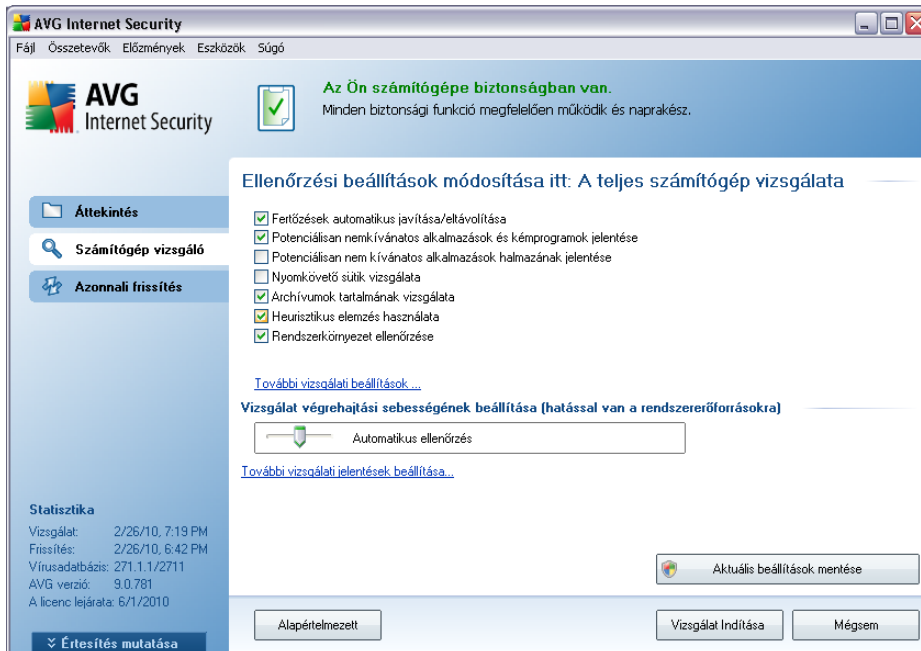
Vizsgálat indítása

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

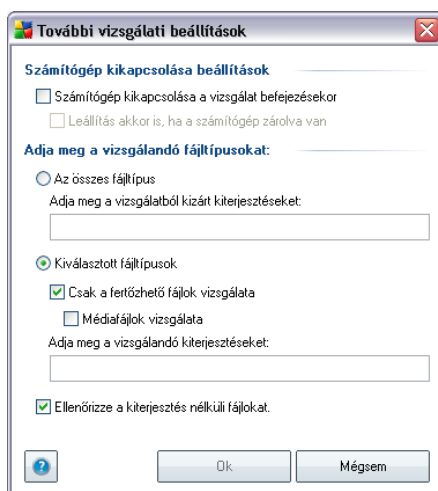


Vizsgálati beállítások szerkesztése

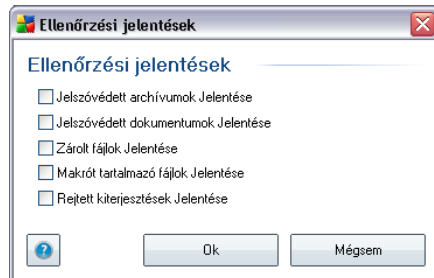
Lehetősége van az előre meghatározott alapértékek szerkesztésére a **A teljes számítógép vizsgálata** részben. Kattintson a **Vizsgálati beállítások módosítása** hivatkozásra a **Vizsgálati beállítások módosítása a számítógép teljes vizsgálata esetén** panel megjelenítéséhez. **Érdemes megtartani az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



- **Vizsgálati paraméterek** - a listában tetszés szerint be- és kikapcsolhatja az adott vizsgálati paramétereket. Alapértelmezés szerint a legtöbb paraméter be van kapcsolva, és automatikusan használva lesz a vizsgálat során.
- **További vizsgálati beállítások** - ez a link megnyit egy új **További vizsgálati beállítások** panelt, ahol a következő paramétereket adhatja meg:



- o **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**).
- o **A vizsgálandó fájl típusok megadása** - határozza meg a vizsgálandó fájlokat:
 - **Összes fájl típus** - lehetséges megadnia kivételeket, amelyek kimaradnak a vizsgálatból. Ezen fájl kiterjesztéseket vesszovel 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 a prioritás közepes szintre van állítva (*Automatikus vizsgálat*), mely optimalizálja a vizsgálati sebességet illetve az erőforrások használatát. A vizsgálati folyamatot állíthatja lassabbra, ekkor a rendszer-erőforrások minimálisan lesznek kihasználva, (*ez akkor hasznos, ha a vizsgálat közben dolgoznia kell a számítógépen, és munkájának sebessége fontosabb mint az, hogy a vizsgálat mennyi időt vesz igénybe*), illetve állíthatja gyorsabbra nagyobb rendszer-erőforrás használattal (*pl. ha a számítógépet ideiglenesen magára hagyja*).
- **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 beállításai - 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.

11.2.2. Kiválasztott fájlok vagy mappák ellenőrzése

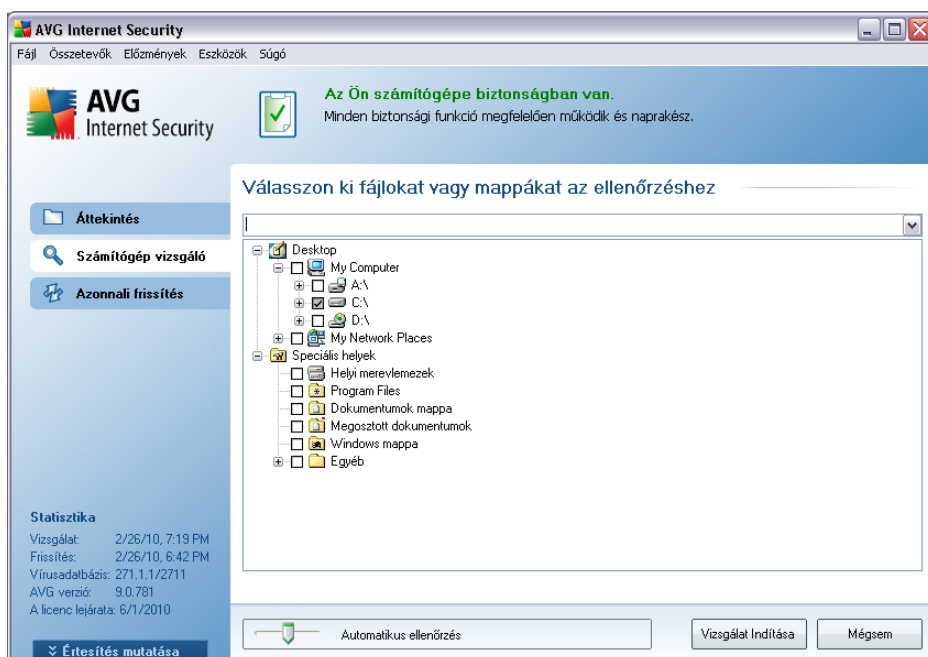
Kijelölt fájlok vagy mappák ellenőrzése - csak azokat a rendszerterületeket ellenőrző, amelyeket Ön előzőleg kiválasztott (*meghatározott mappák, merevlemezek, floppylemezek, CD-k stb.*). Vírustalálát és javítás során a folyamat megegyezik a teljes számítógép vizsgálati folyamatával: a program minden 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 szövegdozban.

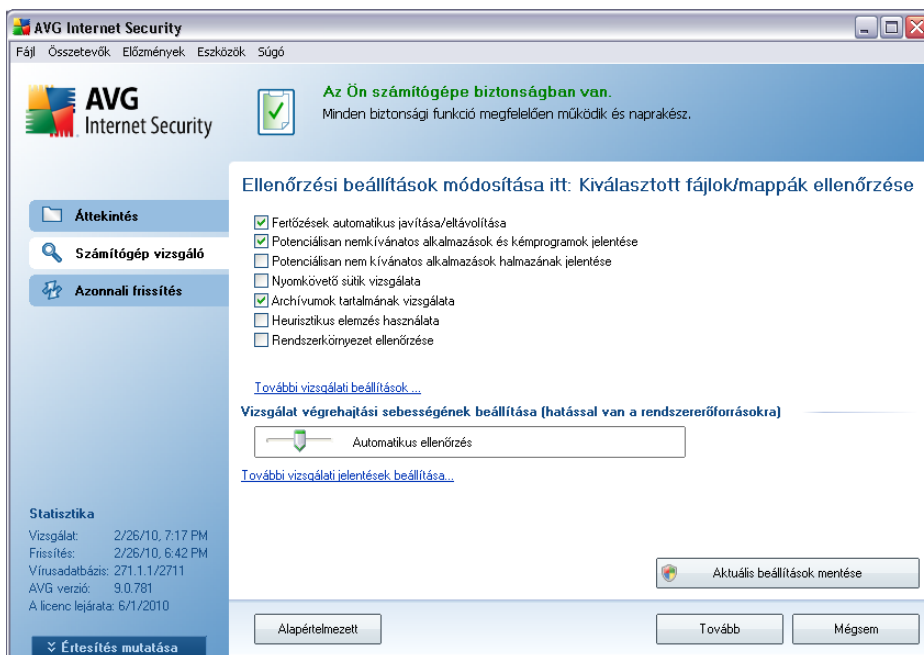
Lehetősége van arra is, hogy egy bizonyos mappát almappák nélkül ellenőrizzen. Ehhez adjon egy mínusz jelet "-" az automatikusan létrehozott elérési útvonal elé (*lásd a képet*). Egy teljes mappa vizsgálatból való kizárásához használja a "!" jelet paraméter.

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

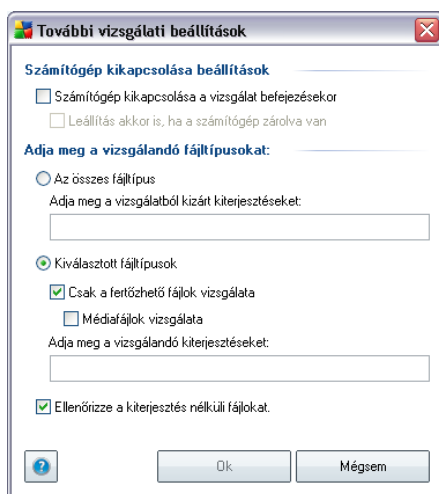


Vizsgálati beállítások szerkesztése

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!**

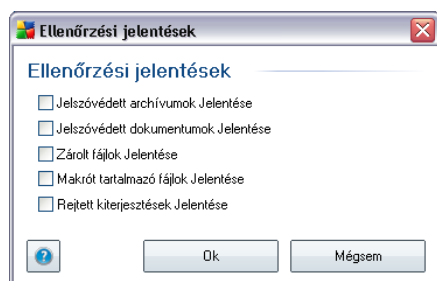


- **Vizsgálati paraméterek** - a listában tetszőlegesen be- és kikapcsolhatja az adott vizsgálati paramétereket (a beállítások részletes leírásáért lásd az [AVG Haladó beállítások / Vizsgálatok / Kiválasztott fájlok vagy mappák ellenőrzése](#) című fejezetet).
- **További vizsgálati beállítások** - ez a link megnyit egy új További vizsgálati beállítások panelt, ahol a következő paramétereket adhatja meg:



- o **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**).
- o **A vizsgálandó fájl típusok megadása** - határozza meg a vizsgálandó fájlokat:
 - **Összes fájl típus** - lehetséges megadnia kivételeket, amelyek kimaradnak a vizsgálatból. Ezen fájl kiterjesztéseket vesszovel 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. média fájlok (*video-, audio fájlok - 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.

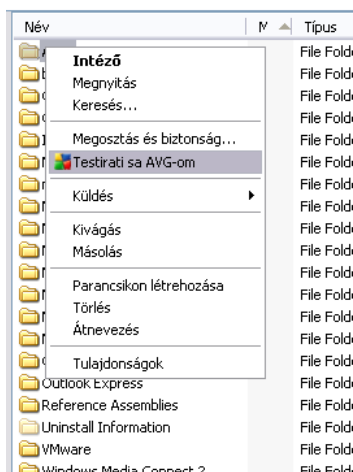
- **Vizsgálati folyamat prioritása** - használja a csúszkát a vizsgálati folyamat prioritásának módosításához. Alapállapotban a prioritás közepes szintre van állítva (*Automatikus vizsgálat*), mely optimalizálja a vizsgálati sebességet illetve az erőforrások használatát. A vizsgálati folyamatot állíthatja lassabbra, ekkor a rendszer-erőforrások minimálisan lesznek kihasználva, (ez akkor hasznos, ha a vizsgálat közben dolgoznia kell a számítógépen, és munkájának sebessége fontosabb mint az, hogy a vizsgálat mennyi időt vesz igénybe), illetve állíthatja gyorsabbra nagyobb rendszer-erőforrás használattal (pl. ha a számítógépet ideiglenesen magára hagyja).
- **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](#)).

11.3. Vizsgálat a Windows Intézőben

A számítógép teljes vagy részleges ellenőrzéséhez meghatározott vizsgálatokon kívül az **AVG 9 Anti-Virus** 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 vizsgálandó fájlt (vagy mappát)
- Kattintson jobb gombbal az objektumra a helyi menü megnyitásához
- Válassza a **Vizsgálat AVG-vel** opciót az objektum ellenőrzéséhez

11.4. Parancssori vizsgálat

Az **AVG 9 Anti-Virus** 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.

11.4.1. Parancssori vizsgálat paraméterek

Az alábbiakban megtalálhatja a parancssori vizsgálatához szükséges összes paramétert:

- **/SCAN** [Bizonyos fájlok vagy mappák ellenőrzése](#) /SCAN=útvonal;
útvonal (pl. /SCAN=C:\;D:\)
- **/COMP** [A teljes számítógép 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 mellozése
- **/REPORT** Jelentéskészítés fájlba /fájlnév/
- **/REPAPPEND** Hozzáfuzés a jelentésfájllhoz
- **/REPOK** Nem fertőzött fájlok jelentése OK-ként
- **/NOBREAK** A CTRL+BREAK billentyű kombinációval való megszakítás
tiltása
- **/BOOT** MBR/RENDSZERTÖLTŐ SZÉKTÖR 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 a [Haladó beállítások / Vizsgálatok részt](#))

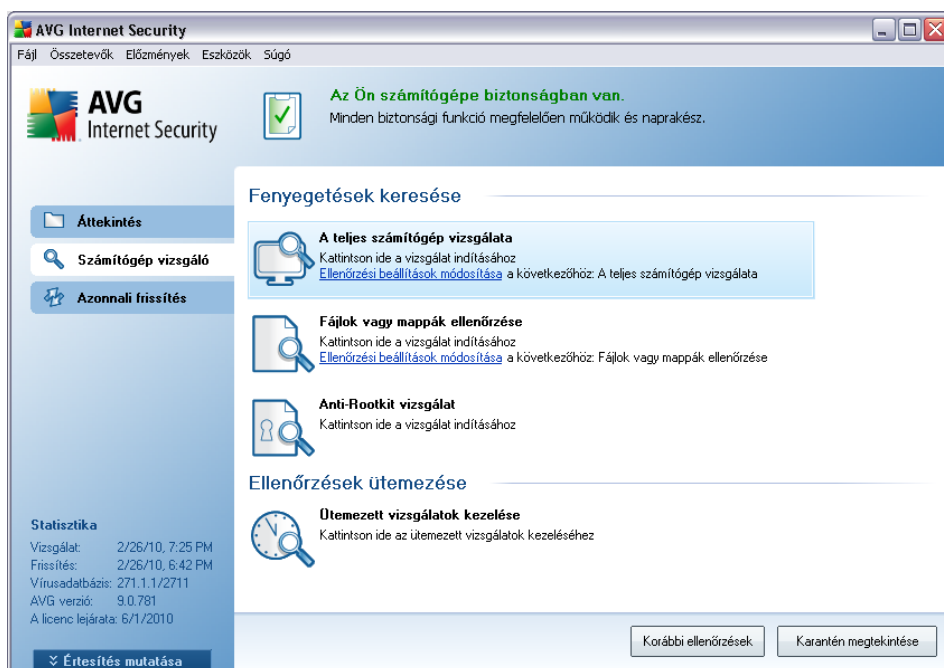
- **/SHUTDOWN** A számítógép leállítása a vizsgálat befejezésekor
- **/FORCESHUTDOWN** A számítógép kényszerített leállítása a vizsgálat befejezésekor
- **/ADS** Alternatív adatfolyamok vizsgálata (csak NTFS)

11.5. Vizsgálatok ütemezése

A **AVG 9 Anti-Virus** 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.

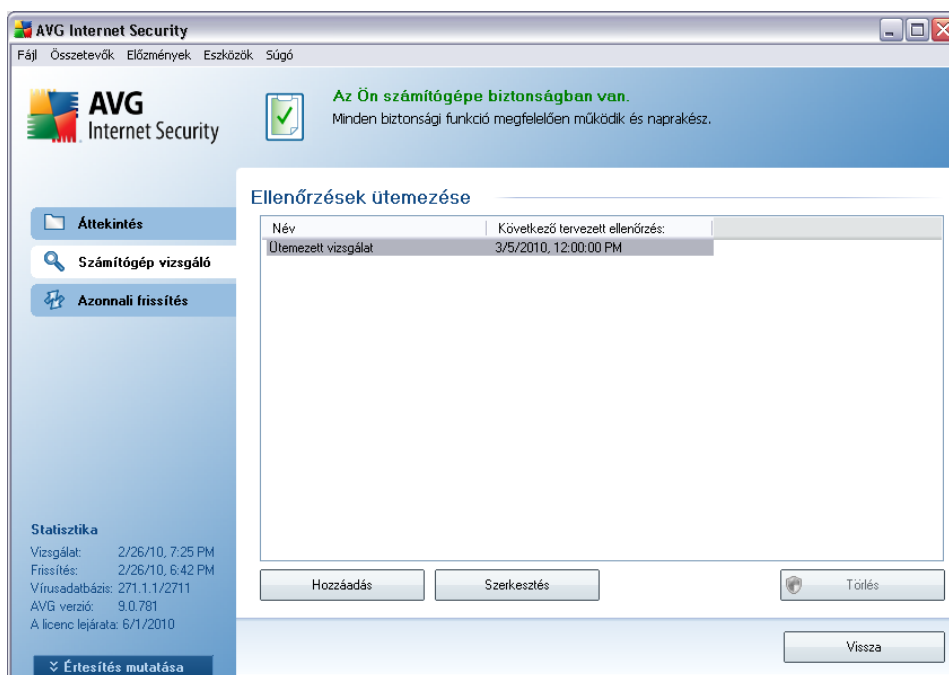
Rendszeresen, legalább hetente egyszer futtassa le a [**A teljes számítógép vizsgálata**](#) keresést. Azonban amennyiben lehetséges, a teljes számítógép vizsgálata napi szinten javasolt - az alapértelmezett vizsgálati ütemezésben is ez szerepel. Ha a számítógép mindig be van kapcsolva, akkor a munkaidő 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 ütemezése** részt:



Ellenőrzések ütemezése

Kattintson az ikonra az **Ellenőrzések ütemezése** részben egy új **Ellenőrzések ütemezése** párbeszédpanel megnyitásához, ahol megtekintheti az összes ütemezett ellenőrzést:

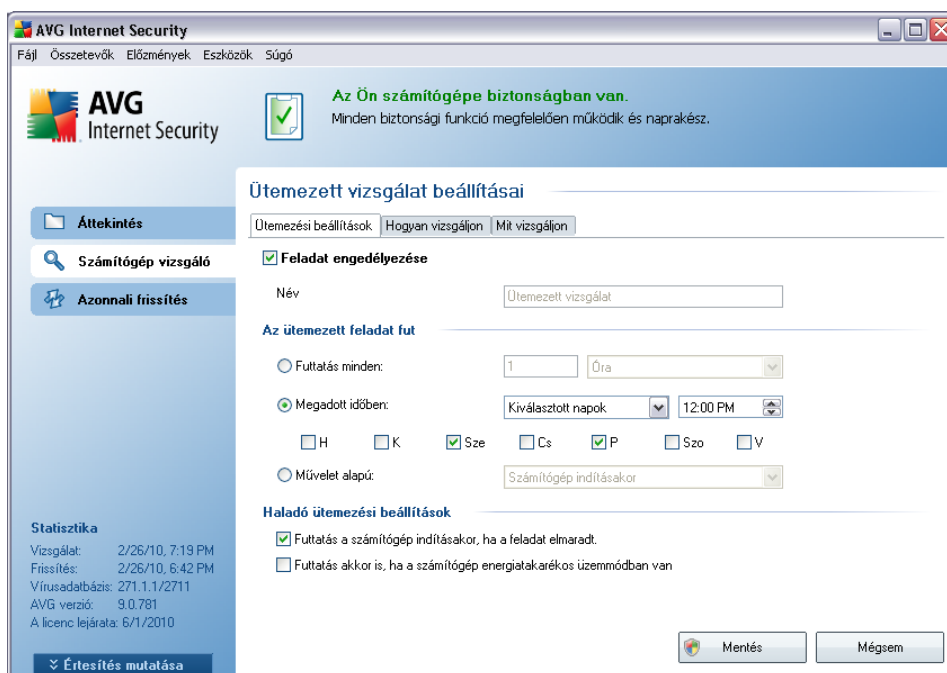


A vizsgálatokat szerkesztheti, illetve újakat vehet fel a következő vezérlogombok segítségével:

- **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 vezérlogomra. A saját vizsgálatokat eltávolíthatja, de az alapértelmezett **Vizsgálat ütemezése a teljes számítógépen** beállítás nem törölhető.
- **Vissza** - visszatér az [AVG vizsgálati felületre](#)

11.5.1. Ütemezési beállítások

Ha új vizsgálatot szeretne ütemezni, akkor lépjen be az **Ütemezett vizsgálat beállításai** párbeszédpanelre (kattintson a **Vizsgálati ütemezés hozzáadása** gombra az **Ellenőrzések ütemezése** panelen). Az ablak három fülre van osztva: **Beállítások ütemezése** - lásd az alábbi képet (alapértelmezett fül, amelyre automatikusan átkerül), **Hogyan keressen a program** 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:

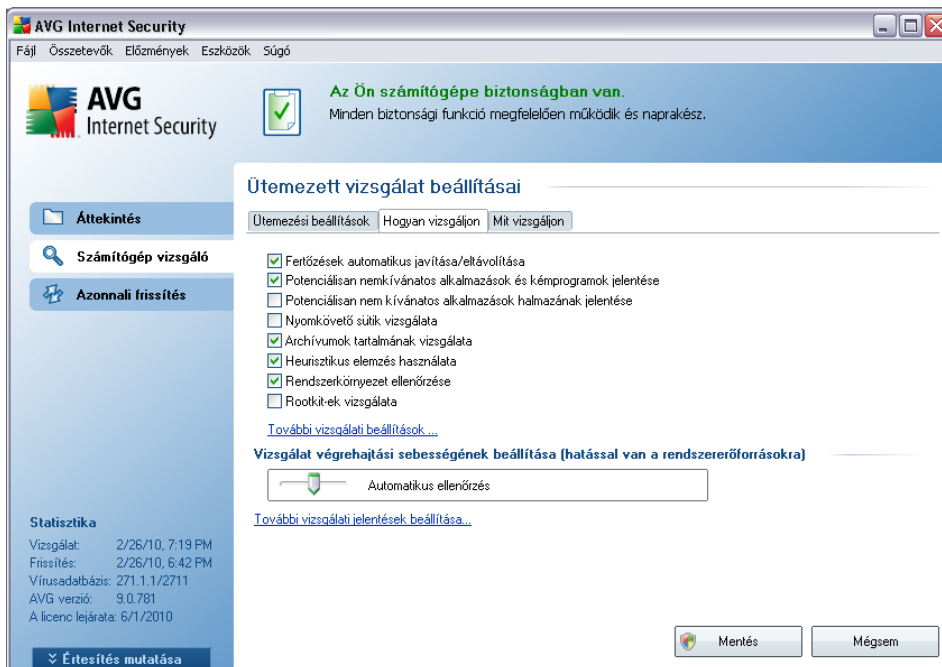
- **Ütemezés futtatása** - adja meg, hogy az ütemezett vizsgálat milyen időközönként fusson le. Az ütemezést meghatározhatja a rendszeres időközönként történő futtatással (**Futtatás minden ...**), dátummal és időponttal (**meghatározott időben ...**), vagy egy adott eseményhez kötheti (**Futtatás számítógép 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).

Vezérlogombok az Ütemezett vizsgálat beállításai ablakban

Két vezérlogomb található az **Ütemezett vizsgálat beállításai** panel mindhárom fülén (**Ütemezési beállítások**, [Hogyan keressen a program](#) és [Mit vizsgáljon a program](#)) és ugyanazzal a funkcióval rendelkeznek, bármelyik fülön is legyenek:

- **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](#).

11.5.2. 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:

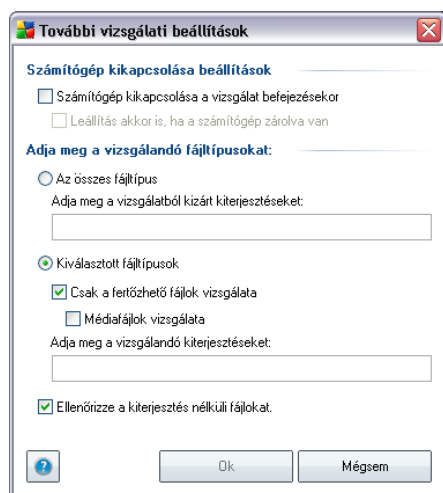
- **Fertőzés automatikus javítása/eltávolítása** - (alapállapotban bekapcsolva): ha vírust talál a vizsgálat során, akkor automatikusan javítja, amennyiben ez lehetséges.. Ha a fertőzött fájlt nem lehet automatikusan javítani, vagy kikapcsolja ezt az opciót, akkor értesítést fog kapni a vírus azonosításáról, és eldöntheti, hogy mi legyen a fertőzött fájjal. A javasolt megoldás a fertőzött fájl **Karanténba** helyezése.
- **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 nemkívánatos alkalmazások halmazának jelentése** - – ha

az előző opciót aktiválta, akkor jelölje be ezt a jelölőnégyzetet is 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.

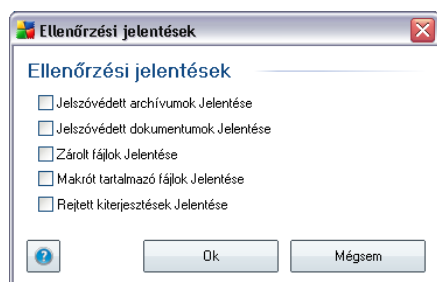
- **Nyomkövető sütik vizsgálata** - (alapállapotban bekapcsolva): ez az opció a [Kémprogram-elhárító](#) összetevőben meghatározza, hogy a vizsgálat során felismert sütik törölve legyenek-e (a HTTP sütiket hitelesítéshez, nyomkövetéshez, és bizonyos adatok gyűjtéséhez használják a felhasználókról, pl. honlap preferenciák vagy online vásárlás során a kosár tartalma);
- **Archívumok tartalmának vizsgálata** - (alapállapotban bekapcsolva): ez az opció meghatározza, hogy a vizsgálat minden fájlt - köztük archív fájlokat is, pl. ZIP, RAR,... - ellenőrizzen-e
- **Heurisztikus elemzés használata** - (alapállapotban bekapcsolva): a heurisztikus elemzés (a vizsgált objektum utasításainak dinamikus emulációja ' egy biztonságos virtuális környezetben) lesz az egyik víruskeresési módszer a vizsgálat során;
- **Rendszerkörnyezet ellenőrzése** - (alapállapotban bekapcsolva): a vizsgálat a számítógép rendszerterületeit is ellenőrzi;

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:



- o **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**).
- o **A vizsgálandó fájl típusok megadása** - határozza meg a vizsgálandó fájlokat:
 - **Összes fájl típus** - lehetséges megadnia kivételeket, amelyek kimaradnak a vizsgálatból. Ezen fájlkiterjesztéseket vesszovel 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 a prioritás közepes szintre van állítva (*Automatikus vizsgálat*), mely optimalizálja a vizsgálati sebességet illetve az erőforrások használatát. A vizsgálati folyamatot állíthatja lassabbra, ekkor a rendszer-erőforrások minimálisan lesznek kihasználva, (*ez akkor hasznos, ha a vizsgálat közben dolgoznia kell a számítógépen, és munkájának sebessége fontosabb mint az, hogy a vizsgálat mennyi időt vesz igénybe*), illetve állíthatja gyorsabbra nagyobb rendszer-erőforrás használattal (*pl. ha a számítógépet ideiglenesen magára hagyja*).
- **További vizsgálati jelentések beállítása** - a hivatkozás megnyit egy új **Vizsgálati jelentések** panelt, ahol kiválaszthatja, hogy milyen találati típusokat jelentsen a program:



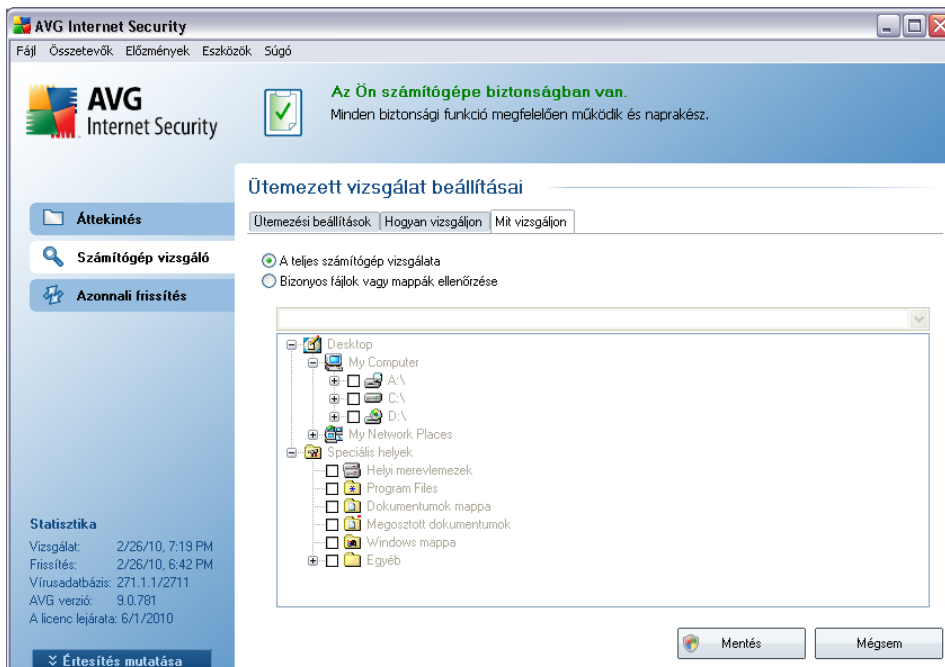
Megjegyzés: Alapértelmezés szerint a vizsgálati konfiguráció optimális teljesítményre van állítva. Javasoljuk, hogy tartsa meg az alapértelmezett vizsgálati beállításokat, és csak akkor módosítson rajtuk, ha feltétlenül szükséges. Bármely módosítást tapasztalt felhasználónak kell végeznie. További vizsgálati beállításokkal kapcsolatban nézze meg a [Haladó beállítások](#) ablakot a **Eszközök / Haladó beállítás** menüben.

Vezérlogombok

Két vezérlogomb található az **Ütemezett vizsgálat beállításai** panel mindhárom fülén ([Ütemezési beállítások](#), **Hogyan keressen a program** és [Mit vizsgáljon a program](#)) és ugyanazzal a funkcióval rendelkeznek, bármelyik fülön is legyenek:

- **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](#).

11.5.3. 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 aktiválódik és bejelölheti az ellenorizendo 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 elozményeket 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 ellenorizve lesznek, ha az adott jelölőnégyzetet bejelöli:

- **Helyi merevlemezek** - a számítógép összes merevlemeze
- **Programok** - C:\Program Files\
- **Dokumentumok mappa** - C:\Documents and Settings\User\My Documents\
- **Megosztott dokumentumok** - C:\Documents and Settings\All

Users\Documents\

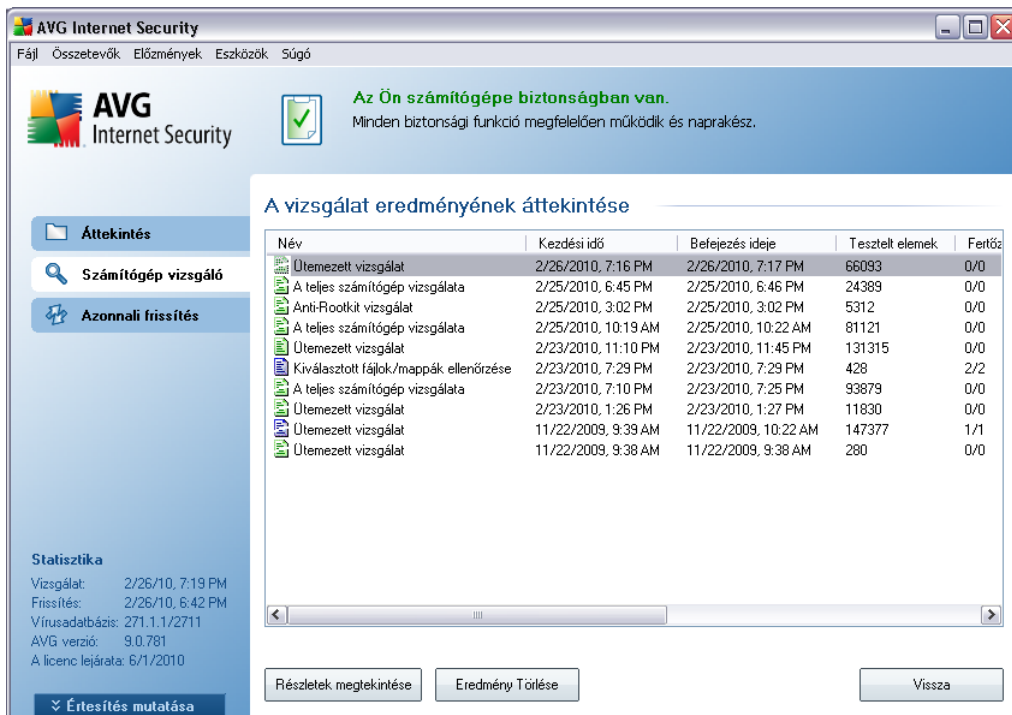
- **Windows mappa** - C:\Windows\
 - o *Rendszermeghajtó* - az a merevlemez, amelyen az operációs rendszer telepítva van (általában C:)
 - o *Rendszermappa* - Windows/System32
 - o *Ideiglenes fájlok mappa* - Documents and Settings/User/Local Settings/Temp
 - o *Ideiglenes internetes fájlok* - Documents and Settings/User/Local Settings/Temporary Internet Files

Vezérlogombok az Ütemezett vizsgálat beállításai ablakban

Két vezérlogomb található az **Ütemezett vizsgálat beállításai** panel mindhárom fülén (**Ütemezési beállítások**, **Hogyan keressen a program** és **Mit vizsgáljon a program**) és ugyanazzal a funkcióval rendelkeznek, bármelyik fülön is legyenek:

- **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](#).

11.6. Vizsgálati eredményének áttekintése



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

- **Név** - vizsgálatától 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 információért 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)

Vezérlogombok

A vezérlogombok 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](#)

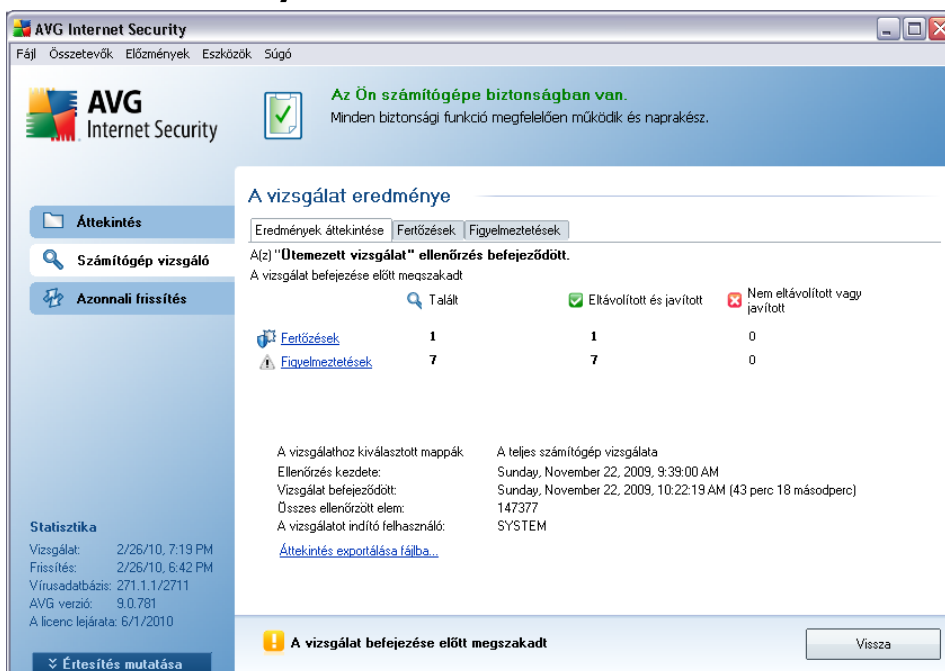
11.7. Vizsgálati eredmények részletei

Ha a [Vizsgálati eredmények áttekintése](#) panelen egy adott vizsgálat ki van jelölve, akkor kattintson a **Részletek megtekintése** gombra a **Vizsgálati eredmények** ablak megnyitásához, mely részletes adatokat közöl a vizsgálat folyamatáról és eredményéről.

Az ablak több fülre 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 [vírusfertőzés](#) lett azonosítva a vizsgálat során
- **[Kémprogramok](#)** - ez a fül csak akkor jelenik meg, ha [kémprogramok](#) lettek azonosítva a vizsgálat során
- **[Figyelmeztetések](#)** - ez a fül csak akkor jelenik meg, ha például sütik lettek azonosítva a vizsgálat során
- **[Információk](#)** - ez a fül csak akkor jelenik meg, ha potenciális fenyegetés lett azonosítva, de az nem sorolható be a fenti kategóriákba. Ezért a program figyelmeztető üzenetet jelenít meg a találattal kapcsolatban. Itt információkat találhat olyan objektumokról, amelyek nem vizsgálhatók (pl. jelszóval védett archívumok).

11.7.1. Eredmények áttekintése fül



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

információkkal:

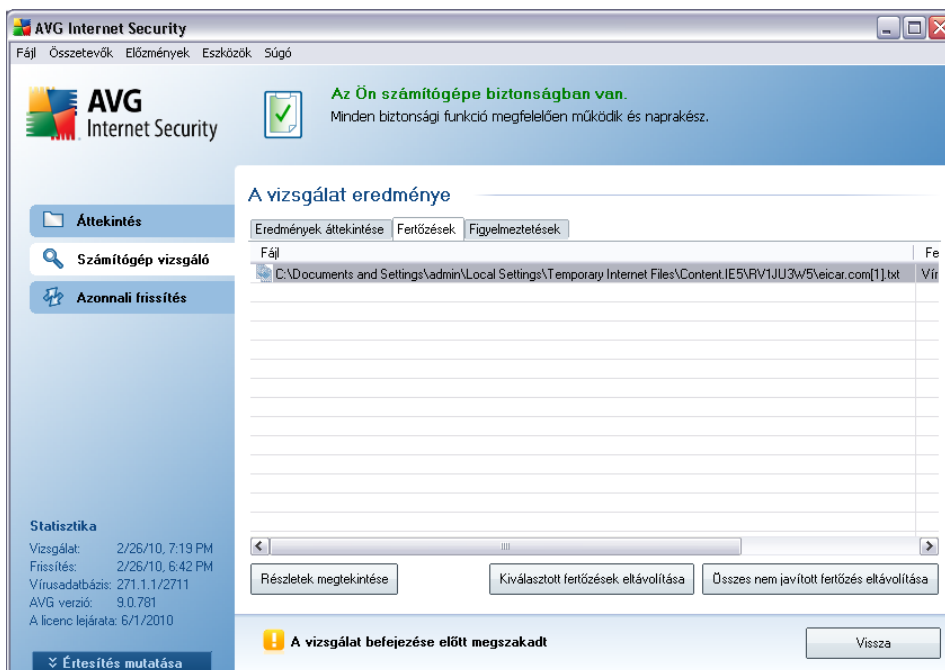
- felismert [vírusfertőzések](#) / [kémprogramok](#)
- eltávolított [vírusfertőzések](#) / [kémprogramok](#)
- a nem javítható vagy eltávolítható [vírusfertőzések](#) / [kémprogramok](#) száma

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.

Vezérlogombok

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

11.7.2. Fertőzések fül



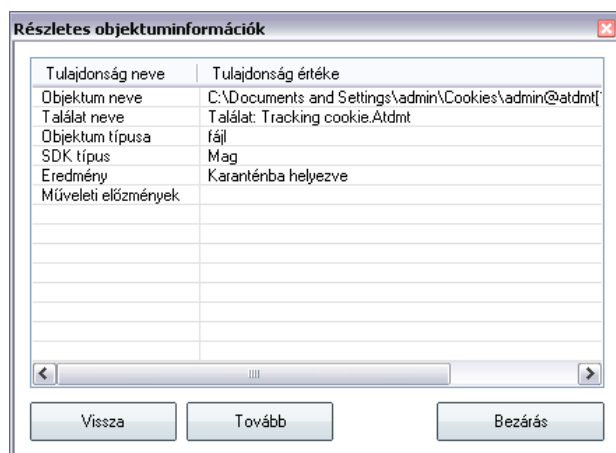
A **Fertőzések** fül csak akkor jelenik meg a **Vizsgálat eredménye** ablakban, ha a program [vírusfertőzést](#) talált a vizsgálat során. A fül három részre van osztva a következő információkkal:

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

Vezérlogombok

Három vezérlogomb található az ablakban:

- **Részletek megtekintése** - a gomb egy újabb ablakot nyit meg **Részletes vizsgálati eredmények néven**:



Ebben az ablakban információkat találhat a felismert fertőzött objektum helyével kapcsolatban (**Tulajdonságok név**). A **Vissza / Tovább** gombokkal további információkat tekinthet meg. Használja a **Bezárás** gombot az ablak bezárásához.

- **Kiválasztott fertőzések eltávolítása** - használja ezt a gombot a kiválasztott objektum [Karanténba helyezéséhez](#)
- **Összes nem javított fertőzés eltávolítása** - ez a gomb törli az összes objektumot, melyet nem lehet javítani vagy [Karanténba helyezni](#)
- **Eredmények bezárása** - kilép a részletes információk áttekintéséből és visszatér a [Vizsgálat eredményének áttekintése](#) ablakba

11.7.3. Kémprogramok fül

A **Kémprogram** fül a **Vizsgálat eredménye** ablakban csak akkor jelenik meg, ha a program [kémprogramokat](#) talált a vizsgálat során. A fül három részre van osztva a következő információkkal:

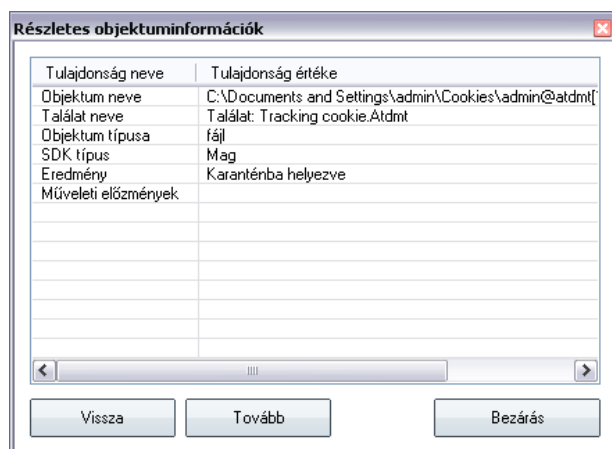
- **Fájl** - teljes elérési útvonal a fertőzött objektum eredeti helyéhez
- **Fertőzések** - a felismert [kémprogramok](#) neve (adott vírussal kapcsolatos részletes információkért nézze meg a [Vírusenciklopédiát](#) online)
- **Eredmény** - megmutatja az objektum vizsgálat során meghatározott állapotát:
 - o **Fertőzött** - a felismert és eredeti helyükön hagyott fertőzött objektumok (például ha az [automatikus javítás opció ki van kapcsolva](#) a vizsgálati beállításokban)

- o **Javítva** - az automatikusan javított és eredeti helyükön hagyott fertőzött objektumok
- o **Karanténba áthelyezve** - a [Karanténba áthelyezett fertőzött objektumok](#)
- o **Törölve** - a törölt fertőzött objektumok
- o **Hozzáadva a PUP kivételekhez** - kivételként értelmezett találat, mely hozzá lett adva a PUP kivételek listájához (meghatározva a [PUP kivételekben](#) a haladó beállításokban)
- o **Zárolt fájl - nem vizsgál** - az adott objektum zárva van, ezért az AVG nem tudja megvizsgálni
- o **Potenciálisan veszélyes elem** - az objektum potenciálisan veszélyes de nem fertőzött (lehet makró például). Az információ csak figyelmeztetésnek számít
- o **Újraindítás szükséges a művelet befejezéséhez** - a fertőzött objektumot nem lehet eltávolítani, a teljes eltávolításhoz újra kell indítania a számítógépet

Vezérlogombok

Három vezérlogomb található az ablakban:

- **Részletek megtekintése** - a gomb egy újabb ablakot nyit meg **Részletes vizsgálati eredmények** néven:

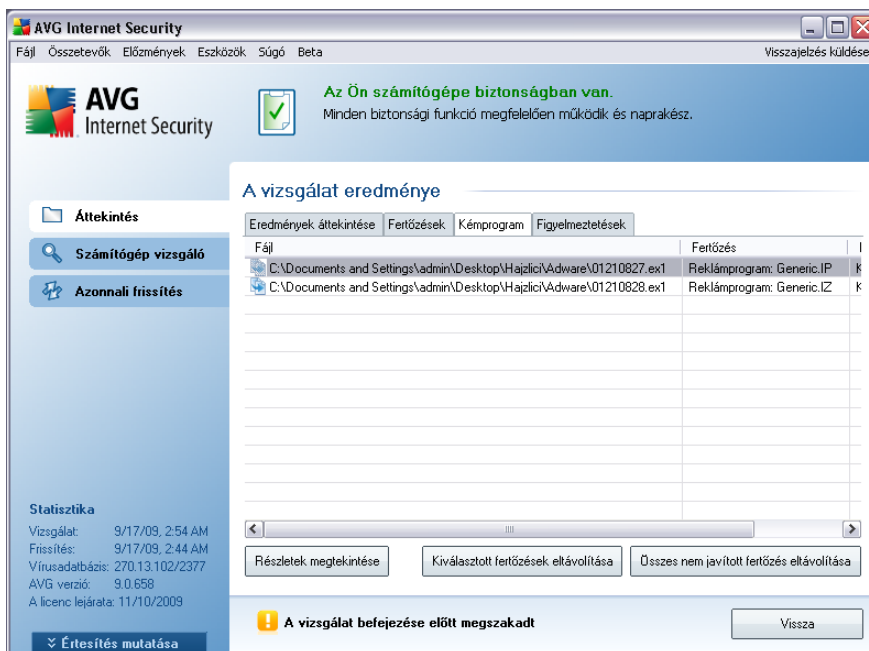


Ebben az ablakban információkat találhat a felismert fertőzött objektum helyével kapcsolatban (**Tulajdonságok név**). A **Vissza /Tovább** gombokkal további információkat tekinthet meg. Használja a **Bezárás** gombot az ablakból történő kilépéshez.

- **Kiválasztott fertőzések eltávolítása** - használja ezt a gombot a kiválasztott objektum [Karanténba helyezéséhez](#)
- **Összes nem javított fertőzés eltávolítása** - ez a gomb törli az összes objektumot, melyet nem lehet javítani vagy [Karanténba helyezni](#)
- **Eredmények bezárása** - kilép a részletes információk áttekintéséből és visszatér a [Vizsgálat eredményének áttekintése](#) ablakba

11.7.4. 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, jelszóvédt 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 csak figyelmeztetéseket szerepeltet az eredmények között, 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 rejtett fájlt talál, amelyet Ön is gyanúsnak vagy károsnak minősít, akkor helyezze azt át az [AVG 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.

11.7.5. Rootkit-ek fül

A **Rootkitek** lap információkat jelenít meg a vizsgálat során észlelt rootkitekrol, ha elindította az **Anti-Rootkit vizsgálatot**, vagy manuálisan hozzáadta az anti-rootkit vizsgálat opciót a [Teljes számítógép vizsgálata](#) (részhez ez az opció alapállapotban ki van kapcsolva).

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.

11.7.6. 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 olyan fájlokat is képes észlelni, amelyek nem fertőzöttek, de gyanúsak. Ezen fájlokhoz a program **figyelmeztetés** vagy **tájékoztató** megjegyzést fűz hozzá.

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

- **Futtatás közbeni tömörítők** - A fájl 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 nem tudja ellenőrizni (*más kártevők elleni 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 értesítést küld, hogy ezen fájlokat nem javasolt megnyitni.
- **Nem megfelelő fájlútvonal** - Ha bizonyos fontos rendszerfájlok nem az alapértelmezett helyükről futnak (pl. *a winlogon.exe nem a Windows mappából*), akkor az AVG jelenti a normálistól eltérő viselkedést. Bizonyos esetekben a

vírusok normál rendszerfolyamatok neveit használják, hogy kevésbé nyilvánvaló legyen jelenlétük a rendszerben.

- **Zárolt fájl** - A fájl zárolt, ezért az AVG nem tudja azt ellenőrizni. Ez azt jelenti, hogy bizonyos fájlokat folyamatosan használ a rendszer (pl. lapozófájlok).

11.8. 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 elenzésre, vagy állítsa vissza azt az eredeti helyére.

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

- **Kockázati szint** - 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 névvel 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**

Vezérlogombok

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

- **Visszaállítás** - visszahelyezi a fertőzött fájlt az eredeti helyére a lemezen
- **Visszaállítás mint** - Ha áthelyezi az észlelt fertőzött objektumot a **Karanténból** egy kiválasztott mappába, akkor használja ezt a gombot. A gyanús és észlelt objektum az eredeti nevén lesz elmentve. Ha az eredeti név nem ismert, akkor egy szabványos név lesz használva.
- **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 lemezről (nem a Lomtárba kerülnek át).

12. AVG frissítések

Az AVG frissítése kulcsfontosságú az újonnan megjelenő vírusok elleni védelemhez.

Az [AVG telepítési folyamat](#) során adja meg, hogy milyen gyakran kívánja frissíteni az AVG szoftvert. A rendelkezésre álló lehetőségek: **4 óránként**, vagy **Minden nap** (lásd a [Rendszeres vizsgálatok és frissítések ütemezése](#)). Mivel az AVG frissítések nem előre meghatározott ütemezés szerint jelennek meg, hanem az új fenyegetések mértéke és súlyossága alapján, ezért javasolt, hogy naponta legalább egyszer ellenőrizze a frissítéseket. Ha 4 óránként ellenőrzi a frissítéseket, akkor az **AVG 9 Anti-Virus** vírusadatbázisa folyamatosan naprakész lehet.

12.1. Frissítési szintek

Az AVG 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*** meg lehet adni, hogy a program mely szintű frissítéseket töltsse le és alkalmazza.

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

12.2. A frissítés típusai

A frissítéseket két csoportba sorolhatjuk:

- **Az azonnali frissítés.** az AVG rögtön végrehajtott frissítése, amelyet bármikor el lehet indítani, amikor csak szükséges
- **Ütemezett frissítés** - Az AVG programban be lehet állítani egy [előre meghatározott frissítési tervet](#) is. A program a megadott beállítás alapján rendszeresen végrehajtja a tervezett frissítést. Valahányszor új frissítési fájlok jelennek meg a megadott helyen, azok akár közvetlenül az internetről, vagy a hálózati meghajtóról telepíthetők a beállításoknak megfelelően. Ha nem érhető el az utoljára telepítettnél újabb frissítés, akkor semmi sem történik.

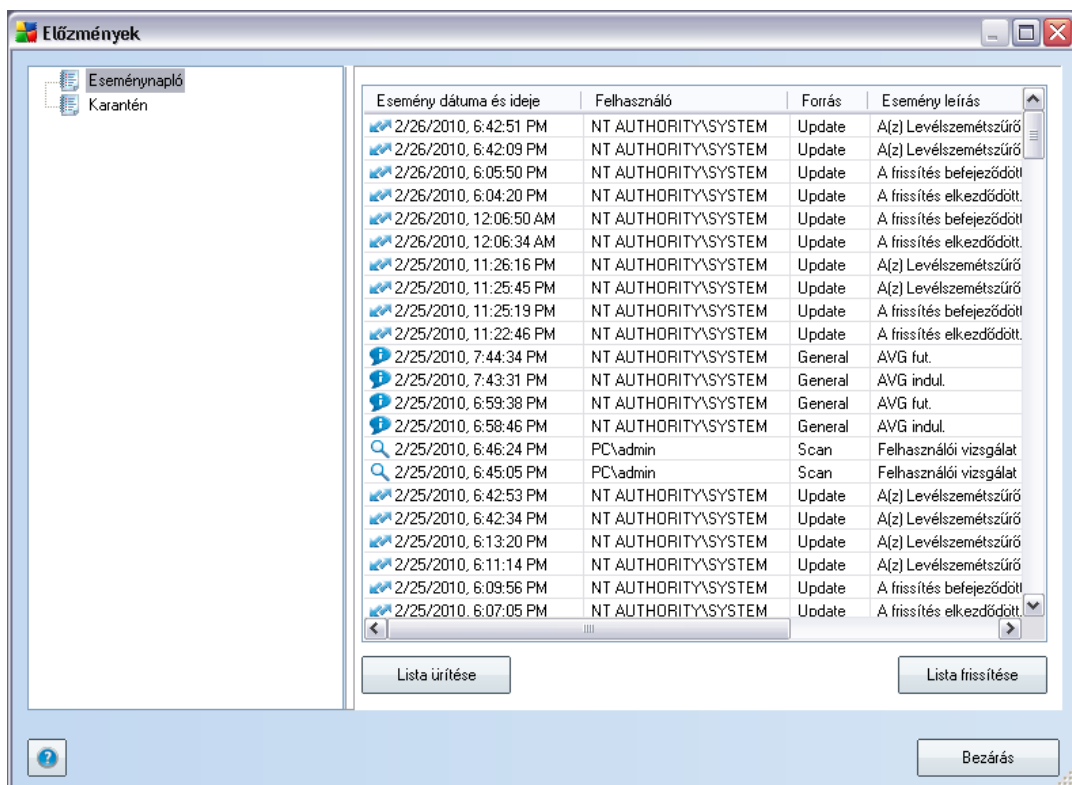
12.3. Frissítési folyamat

A frissítési folyamatot indíthatja azonnal manuálisan a **Frissítés mostgyorsgombbal**. A gomb mindig elérhető bármely [AVG felhasználói felület](#) ablakból. Azonban különösen ajánlott a rendszeres frissítések használata a [Frissítéskezelő](#) összetevő ütemezett frissítései segítségével.

Amikor elindítja a frissítést, az AVG eloször ellenorzi, hogy vannak-e új elérhető frissítési fájlok. Ha igen, az AVG elkezd letölteni oket és elindítja a frissítési folyamatot. A frissítési folyamat során a **Frissítés** felületre kerül, ahol ellenorizheti a folyamat állapotát grafikus illetve statisztikai paraméterek formájában (*a frissítési fájl mérete, fogadott adatok, letöltési sebesség, eltelt idő, ...*).

Megjegyzés: Mielott az AVG programfrissítés elindul, egy rendszer-visszaállítási pont jön létre. 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 menübol. Csak tapasztalt felhasználók számára javasolt.

13. Esemény elozmények



Az **Esemény elozmények** panel elérhető a [rendszer menü](#)bol az **Elozmények/ Esemény napló** elemen keresztül. Ezen a panelen az **AVG 9 Anti-Virus** működése közben fellépett fontosabb események összegzését tekintheti át. Az **Esemény napló** a következő típusú események rögzítésére szolgál:

- Az AVG alkalmazás frissítésével kapcsolatos információk.
- A vizsgálat kezdete, vége és megszakítása (az automatikus vizsgálatokat is beleértve)
- A vírusészleléshez kapcsolódó események illetve helyek ([Állandó védelem](#) vagy [keresés](#))
- Egyéb jelentos események.

Vezérlogombok



- **Lista ürítése** - törli az összes eseményt a listából
- **Lista frissítése** - frissíti az összes eseményt a listában

14. Gyakori kérdések és technikai támogatás

Ha az AVG termékkel üzleti vagy muszaki problémája adódik, akkor tájékozódjon a **GYIK** részben az AVG weboldalan (<http://www.avg.hu/>).

Ha ezen a módon nem talál megfelelo segítséget, lépjen kapcsolatba a technikai ügyfélszolgálattal emailben. Használja a rendszeremenübol elérhető kapcsolatfelvételi urlapot (**Súgó / Online súgó**).