

Attribute Changer

Használati útmutató

Copyright © Romain Petges

Köszönet mindenkinek, aki az Attribute Changer fordításán dolgozott.

Tartalomjegyzék

1	Licenc és jótállás	3
2	Visszajelzés és terméktámogatás	4
3	Az Attribute Changer elindítása	5
3.1	Shell kiterjesztés mód	5
3.2	Portable mód	6
4	Fájlok, mappák és mindkettő feldolgozása	7
5	Tulajdonságok	8
5.1	Dátum- és időbeállítások	9
5.2	Haladó mód	10
5.3	Haladó mód - Eltolási érték alkalmazása	12
5.4	Haladó mód - Dátum és idő szinkronizálása	13
5.5	Haladó mód - Véletlenszerű dátum és idő	14
5.6	Haladó mód – Dátum és idő sorrend	15
5.7	Haladó mód - Dátum és idő újra állítása	17
5.8	Fénykép dátuma és ideje	18
5.9	A mappaszűrő	19
6	Naplózás	21
7	Beállítások	22
8	Információk és rendszerváltozások	23

1 Licenc és jótállás

End-User license agreement for Attribute Changer

1. Software installation and use

You may install, use, access, run, or otherwise interact with one copy of the SOFTWARE on a single or multiple computers. The SOFTWARE may be installed, accessed, displayed, run, shared or used concurrently on or from different computers. These rights are applicable for personal and commercial use of the SOFTWARE.

2. No consequential or other damages

To the maximum extent permitted by applicable law, the author shall not be liable for any other damages whatsoever (including, without limitation, damages for loss of business profits, business interruption, loss of business information, or other pecuniary loss) arising out of the use of or inability to use the SOFTWARE) even if the author has been advised of the possibility of such damages. To the extent that you could have avoided damages by taking reasonable care, including by backing up your software and other files, the author and its suppliers will not be liable for such damages.

3. No reverse engineering, decompilation and disassembly

You may not reverse engineer, decompile, or disassemble the SOFTWARE.

4. Copyright

All title and intellectual property rights in and to the SOFTWARE are owned by the author.

5. No separation of components

The SOFTWARE is licensed as a single product and its component parts may not be separated.

2 Visszajelzés és terméktámogatás

Mint egy ingyenes program szerzője, várom visszajelzését a programmal kapcsolatban. Kérem, támogasson azzal, hogy elküldi a felfedezett hibák leírását, javaslatait vagy üzeneteit.

Web oldal: www.petges.lu

Minden támogatási kérdésre a lehető legrövidebb időn belül válaszolok.

Ha tetszik az Attribute Changer és hasznosnak találja, hálás leszek ha támogatna egy bármilyen összeg adományozásával, hogy hozzájáruljon a fejlesztési költségekhez. Köszönöm!



3 Az Attribute Changer elindítása

3.1 Shell kiterjesztés mód

Kattintson jobb gombbal a fájlokra és mappákra:

- **Attribútum váltás**

Ez az Attribute Changer használatának a standard módja. Ha egyetlen fájlt vagy/és mappát jelölt ki, az Attribute Changer kiolvassa a fájl vagy mappa tulajdonságait és megjeleníti azokat az ablakban.

Ha több fájlt vagy mappát jelölt ki, az Attribute Changer a leggyakrabban használt attribútumokat és a rendszer dátumot és időt fogja megjeleníteni. Például, ha mindegyik fájlnak be van állítva az Archiválandó attribútuma, akkor ez az opció meg lesz jelölve a program ablakában. Ha valamelyik fájl attribútuma másképp van beállítva, akkor ez a beállítás szürkén fog megjelenni a program ablakában.

- **Attribútum váltás / Jelenlegi használata**

A Windows Explorerben legalább két objektum kell legyen kijelölve ahhoz, hogy használni lehessen ezt a szolgáltatást. Az **Attribútum váltás / Jelenlegi használata** menüpont kiolvassa annak az elemnek az attribútumát, dátumait és időpontjait, amelyre jobb gombbal kattintott az Attribute Changer futtatásakor. Ezek az értékek a **Tulajdonságai** lapon fognak megjelenni.

Ez egy egyszerű módja annak, hogy több fájl és mappa között átmásolja az attribútumokat, dátumokat és időket.

Jegyezze meg, hogy az az elem amire jobb gombbal kattintott nem kerül feldolgozásra.

- **Attribútum váltás / Mentett használata**

Néha szükség lehet arra, hogy újra és újra alkalmazzon egy már használt attribútum, dátum és időpont beállítást. Az Attribute Changer alapértelmezetten elmenti az utolsó beállítást, beleértve az attribútumokat, dátumokat és időpontokat.

Az **Beállítások** lapon letilthatja az automatikus beállításmentést. Ilyenkor létrehozhat kézzel egy beállítás konfigurációt.

Amikor az Attribute Changert több kijelölt elemre futtatja az **Attribútum váltás / Mentett használata**, paranccsal, a program nem veszi figyelembe a jelenlegi attribútumokat, dátumokat és időpontokat, visszaállítva a mentésben elérhető értékeket.

3.2 Portable mód

Indítsa az Attribute Changer-t a Start menüből vagy közvetlenül, duplát kattintva a futtatható acmain.exe-re. Ha szükséges, akár rendszergazdaként is elindíthatja (Futtatás rendszergazdaként).

Dobja a fájlokat/mappákat az alkalmazás ablakába és az Attribute Changer ugyanúgy fogja kezelni azokat, mint az **Attribute Changer** Shell kiterjesztési módban.

Ha akkor, amikor a kijelölt elemeket az alkalmazásra húzza, lenyomva tartja a CTRL billentyűt, egy menü nyílik meg, amelyben választhat az **Attribútum váltás / Jelenlegi használata**, illetve az **Attribútum váltás / Mentett használata** lehetőségek közül.

A választható lehetőségek részletes leírását megtalálja a Shell kiterjesztés mód részben.

Amikor az Attribute Changer végzett a feldolgozással, nyitva hagyhatja annak ablakát, új fájlok és mappák feldolgozását kezdeményezve.

4 Fájlok, mappák és mindkettő feldolgozása

Ha fájlokat és mappákat is jelölt ki, meghatározhatja, hogy a változások csak a fájlok, csak a mappákra vagy mindkét elemre legyen-e alkalmazva. Az Attribute Changer az ablakban az elérhető opciókat úgy jeleníti meg, hogy csak a megfelelő opciók legyenek elérhetők.

Választhat a **Minden**, **Csak fájlok** és **Csak mappák** között. **Ha a Minden lehetőséget választja csak a közös opciók lesznek elérhetők.**

Vessünk egy pillantást következő kijelöléshez a Windows Explorer-ben: Mappa1, Mappa2, Fájl1, Fájl2, Mappa3, Fájl4.

Minden: Az opciók a fájlokra és a mappákra is alkalmazva lesz, megkülönböztetés nélkül.

Mivel a fenti kijelölésben fájlok is és mappák vannak kijelölve és a 'Dátum és idő'-vel dolgozunk, az eltolás minden elemre alkalmazva lesz, típustól függetlenül.

Mappa1	2021 július 12
Mappa2	2021 július 13
Fájl1	2021 július 14
Fájl2	2021 július 15
Mappa3	2021 július 16
Fájl4	2021 július 17

Csak fájlok: A beállítások csak a kijelölt fájlokra lesznek alkalmazva

Mappa1	-
Mappa2	-
Fájl1	2021 július 12
Fájl2	2021 július 13
Mappa3	-
Fájl4	2021 július 14

Csak mappák: A beállítások csak a kijelölt mappákra lesznek alkalmazva

Mappa1	2021 július 12
Mappa2	2021 július 13
Fájl1	-
Fájl2	-
Mappa3	2021 július 14
Fájl4	-

5 Tulajdonságok

Tipp: Időközönként jó ötlet lehet, hogy a változások alkalmazása előtt, szimuláljuk azokat. A próbafájlokon végzett változtatások helyett, kijelölheti a "Szimulációs mód" opciót, aminek következtében a tervezett változtatások nem lesznek a valóságban is alkalmazva.

Attribútum váltása

Az attribútumokat (Írásvédett, Rejtett, Archiv, Rendszer, Sűrített és Index) a következő három állapot között lehet váltani:

- ☐ az attribútum nincs beállítva
- ☒ az attribútum be van állítva
- ☐ az attribútum figyelmen kívül lesz hagyva

Bármelyik jelölőnégyzetre kattintva az egér jobb gombjával, egy olyan menü nyílik meg, amelyben minden attribútum egyszerre kezelhető.

Ha az Attribute Changer ablakát egy mappára vonatkozóan hívja elő és az almappákat is szeretné dolgozni, aktiválnia kell az **Almappák és fájlok befoglalása** jelölőnégyzetet.

Megjegyzés: Legyen óvatos a Rendszer és Rejtett attribútumok beállításával, ezeket a Windows operációs rendszer néhány speciális fájl megjelölésére használ. A Tömörített és Index attribútumok csak az NTFS fájlrendszerben használhatók.

Kisbetű – nagybetű

A mappák neve kezdődhet kis- vagy nagybetűvel, illetve lehet végig nagybetűs, annak megfelelően, amit a menüben választunk. Ha a **Nincs változás** opciót válassza, akkor nem lesz módosítva a mappanév.

5.1 Dátum- és időbeállítások

A **dátum és időpontok módosítása** opció segítségével beállíthatjuk a dátumokat és az időket.

Használja ■ ikont ahhoz, hogy váltson az alap és a részletes beállítási opciók között.

Az Alapvető módban csak a dátum és idő mezők láthatók és a mappára pontos dátum és időértékeket lehet alkalmazni. Ha ezen dátumok vagy idők bármelyik mezőjére kattint az egér jobb gombjával, egy megjelenő menüből további beállítási lehetőségeket érhet el.

Minden dátumhoz és időhöz tartozik egy-egy jelölőnégyzet is, aminek segítségével meghatározható, hogy az illető dátumot vagy időt be szeretnénk-e állítani vagy nem. Részleges beállítások – például a nap és másodperc beállítása – a **Maszk** lapon végezhetők el. Ha például egy teljes dátumbeállítást szeretne alkalmazni, jelölje be az **Év**, a **Hónap** és a **Nap** négyzetet is.

Lássunk egy példát:

Miután engedélyezte a **Dátumok és idők módosítása** opciót, megváltoztatja a mappa létrehozásának, módosításának és hozzáféréseinek időpontját, a **Tulajdonságok** lapon, 21 :15 :30-ra, de csak a perc változását szeretné alkalmazni.

A **Tulajdonságok** lapon, törölje az összes dátum mezőjének jelölését és jelölje be az összes létrehozáshoz, módosításhoz és hozzáféréshez tartozó idő mezőt. Ahhoz, hogy csak a perc értékét módosítsa, váltson át a **Maszk** lapra, törölje a az Óra és a Másodperc jelölését és vigyázzon, hogy a Perc opció engedélyezve legyen, majd kattintson az OK gombra.

Ha az Attribute Changer feldolgoz egy olyan mappát, amely a következő időpontokkal rendelkezik:

Létrehozva	22 :05 :14
Módosítva	23 :58 :06
Hozzáférés	16 :01 :50

az eredmény a következő időket fogja adni:

Létrehozva	22 : 15 :14
Módosítva	23 : 15 :06
Hozzáférés	16 : 15 :50

5.2 Haladó mód

Ebben a működési módban, a dátumok és idők mezője helyett menük jelennek meg. Ezek elérhető opciói a többi menü beállításától függ.

A következő opciók közül választhat:

- **Nincs változás:** A dátumokra és időpontokra semmilyen változás nem lesz alkalmazva, a feldolgozás ideje alatt.
- **Dátum és idő most:** A feldolgozás kezdésének dátuma és időpontja lesz alkalmazva.
- **Létrehozás értéke a Rendszer lapról:** Csak akkor elérhető, ha a létrehozásra az alapvető mód engedélyezve van. Az Attribute Changer a feldolgozás alatt a létrehozásra vonatkozó pontos dátumra és időpontra vonatkozó információkkal fog dolgozni.
- **Módosítás értéke a Rendszer lapról:** Csak akkor elérhető, ha a módosításra az alapvető mód engedélyezve van. Az Attribute Changer a feldolgozás alatt a módosításra vonatkozó pontos dátumra és időpontra vonatkozó információkkal fog dolgozni.
- **Hozzáférs értéke a Rendszer lapról:** Csak akkor elérhető, ha a hozzáférésre az alapvető mód engedélyezve van. Az Attribute Changer a feldolgozás alatt a hozzáférésre vonatkozó pontos dátumra és időpontra vonatkozó információkkal fog dolgozni.
- **Képek értéke a Képek lapról:** Csak akkor elérhető, ha a Fénykép dátuma és idejére az alapvető mód engedélyezve van. Az Attribute Changer a feldolgozás alatt a fényképre vonatkozó pontos dátumra és időpontra vonatkozó információkkal fog dolgozni
- **Létrehozás dátuma és ideje elemből:** a feldolgozott elem eredeti létrehozási dátuma és ideje lesz használva, a feldolgozás során. Szinkronizálásra használható.
- **Módosítás dátuma és ideje elemből:** a feldolgozott elem eredeti módosítási dátuma és ideje lesz használva, a feldolgozás során. Szinkronizálásra használható.
- **Hozzáférs dátuma és ideje elemből:** a feldolgozott elem eredeti hozzáférési dátuma és ideje lesz használva, a feldolgozás során. Szinkronizálásra használható.
- **Kép dátuma és ideje JPEG-ből:** a kép eredeti dátuma és ideje (EXIF adatok alapján) lesz felhasználva a feldolgozás során. Szinkronizálásra használható
- **Eltolási érték hozzáadása/kivonása:** A dátumok és időpontok tolhatók el, adott értékkel, a feldolgozás ideje alatt. Ezen értékek beállítását az Eltolás lapon végezhetjük. Egy további elérhető szolgáltatás az Idők és dátumok határértékei mező jelölésével érhető el, az Eltolás lapon. Ha ez a mező be van jelölve, egy további Határértékek lap válik elérhetővé, ahol meghatározhat olyan határértékeket, amelyeket a feldolgozott dátumok és időpontok nem léphetnek túl.

- **Véletlen dátum és idő:** Ebben az esetben a program véletlenszerű dátumokat és időpontokat fog alkalmazni. A határértékeket a Véletlen lapon határozhatjuk meg.
- **Dátum és idő sorrend:** Dátum és idő intervallum alkalmazása minden kijelölt mappára.
- **Legújabb fájl dátuma:** A feldolgozott mappában található legújabb fájl dátumának és idejének alkalmazása.
- **Legrégebbi fájl dátuma:** A feldolgozott mappában található legrégebbi fájl dátumának és idejének alkalmazása.
- **Legújabb mappa dátumának alkalmazása:** A mappában található mappák közül a legújabb mappa ideje és dátuma lesz alkalmazva.
- **Legrégebbi mappa dátumának alkalmazása:** A mappában található mappák közül a legrégebbi mappa ideje és dátuma lesz alkalmazva.

5.3 Haladó mód - Eltolási érték alkalmazása

Használja a lista ikont ■ a Haladó mód elérésére, a kiválasztót dátumok és idők elérésére. Ehhez a menüből válassza a **Dátum és idő eltolásának hozzáadása/kivonása** opciót.

Az **Eltolás** lapon beállíthatja a napok, hónapok és évek eltolását. Használhat pozitív vagy negatív értékeket is, de akár ezek kombinációját is. Például alkalmazhat egy -5 napos és egy -30 perces eltolást.

Egy hasznos szolgáltatás a **Dátum és idő eltolódásának határolása** opció, amivel beállíthat olyan határértékeket, amelyeket a dátum és időpont nem léphet túl. Az opció használatakor egy további **Határértékek** lap jelenik meg, az **Eltolás** mellett. A dátumok és időpontok nem lesznek alkalmazva a mappára, ha nem esnek bele az alsó és felső határok által meghatározott intervallumba. A **Kényszerítés** opció használatával, ebben az esetben, a megfelelő határértéket alkalmazhatja.

Lássunk egy példát:

A fájl eredeti időpontja	2002 október 27,	17 :00 :00
Hónapokra alkalmazott eltolás	3	
Változás alkalmazása utáni időpont	2003 január 27,	17 :00 :00

- Nincs beállított határérték (A Határértékek mező nincs bejelölve):

Az Attribute Changer beállítja az illető dátumot és időt 2003 január 27-re, 17 :00 :00 órára

- Dátum határértékei: 2002 június 19, 00 :00 :00 és 2003 január 14, 23 :59 :59

Az Attribute Changer visszautasítja a dátum- és időbeállításokat és semmilyen változást nem alkalmaz.

- Dátum határértékei: 2002 június 19, 00 :00 :00 és 2003 január 14, 23 :59 :59, bejelölve a Kényszerítés

Az Attribute Changer visszautasítja a dátum- és időbeállításokat és a fájlra a legközelebbi határértéket alkalmazza (2003 január 14, 23 :59 :59).

Kérjük, jegyezze meg, hogy a változások alkalmazása túlfolyást okozhat. Pl., ha a 2002. március 27-i dátumot 5 nappal eltoljuk, akkor az eredmény 2002. április 1-e lesz.

5.4 Haladó mód - Dátum és idő szinkronizálása

Ez egy hasznos szolgáltatás lehet például akkor amikor egy képfájl módosítási dátumát és időpontját azonossá akarjuk tenni a képben tárolt dátummal és időponttal. Használja a lista ikont ■ a haladó mód elindítására és válasszon a következő bejegyzések közül: **Létrehozás dátuma és ideje** elemből, **Módosítás dátuma és ideje** elemből vagy **Hozzáférés dátuma és ideje** elemből, illetve **Kép dátuma és ideje JPEG-ből**.

Lássunk egy példát:

Létrehozás dátuma és ideje	2007 június 8,	12 :07 :08
Módosítás dátuma és ideje	2010 szeptember 21,	08 :30 :00
Hozzáférés dátuma és ideje	2011 november 3,	09 :15 :20

Azt szeretnénk, hogy a létrehozás dátuma és időpontja megegyezzen a módosítás dátumával és időpontjával, minden más változatlan maradjon.

- Kattintson a Létrehozás dátuma és időpontja mező jobb oldalán található ■ lista ikonra, amíg a menü meg nem jelenik. A menüből válassza a **Módosítás dátuma és ideje mappából** opciót.
- Kattintson minden más dátum és időpont lista ikonjára , amíg a menü meg nem jelenik, majd válassza a **Nincs változás** opciót. Használhatja az alaplmodot is, ahol törölheti a dátumok és időpontok mezőjét.
- Válasszon a következő mezőkből a **Maszk** lapon:

<input checked="" type="checkbox"/> Nap	<input checked="" type="checkbox"/> Hónap	<input checked="" type="checkbox"/> Év
<input checked="" type="checkbox"/> Óra	<input checked="" type="checkbox"/> Perc	<input checked="" type="checkbox"/> Másodperc
- Kattintson az **Alkalmaz** vagy az **OK** gombra a változás érvénybe léptetéséhez.

Ez a szolgáltatás az Attribute Changer történő kötegetelt feldolgozás esetén is nagyon hasznos lehet.

Tipp: A szinkronizálási lehetőségek akkor is nagyon hasznosak, ha minden mappa Létrehozási dátumát és idejét meg szeretné változtatni, anélkül, hogy más dátumokat és időket is megváltoztatna.

5.5 Haladó mód - Véletlenszerű dátum és idő

Használja a lista ikont ■ a haladó mód elindítására és a menüből válassza a Véletlen dátum és idő opciót.

A Véletlen lapon beállíthatja a dátum és időértékek létrehozásánál használt határokat. Ha engedélyezi a Szigorú üzemmód beállítását, a dátumok és idők mindig a következő sorrendet követik:

Létrehozás <= Módosítás <= Hozzáférés

Lássunk egy példát:

Eredeti dátum és időértékek:

Létrehozás dátuma és időpontja	2002 március 5,	16 :16 :00
Módosítás dátuma és időpontja	2003 augusztus 28,	22 :15 :10
Hozzáférés dátuma és időpontja	2008 szeptember 9,	10 :10 :00

Véletlenszerű létrehozási, módosítási és hozzáférési dátum és időpontokat szeretnénk alkalmazni.


Ezen értékek 2009 május 5, 15 :00 :00 és 2010 december 30, 19 :00 :00 közé kellene eszenek.

- Kattintson a Létrehozás, Módosítás és Hozzáférés időpontja mező jobb oldalán található lista ikonra, amíg a menü megjelenik. A menüből válassza a Véletlen dátum és idő opciót.
- Váltson át a Véletlen lapra.
- Alsó határ 2009 május 5, 15 :00 :00
- Felső határ alkalmazása 2010 december 30, 19 :00 :00
- Engedélyezze a Szigorú üzemmódot

Alkalmazva ezeket a beállításokat, az Attribute Changer véletlenszerűen állítja be a létrehozási, a módosítási és a hozzáférési dátumokat és időket:

Létrehozás dátuma és időpontja	2009 július 9,	21 :05 :17
Módosítás dátuma és időpontja	2010 február 25,	15 :09 :20
Hozzáférés dátuma és időpontja	2010 szeptember 8,	03 :17 :00

5.6 Haladó mód – Dátum és idő sorrend


Engedélyezze a **Dátum és idő sorrend** opciót, hogy minden kijelölt elemre más dátum és idő értéket alkalmazhasson, egy állandó dátum- és időintervallumot használva. A sorrend mód nem érhető el rekurzív műveletek esetében. Használja a  lista ikont, hogy engedélyezze a haladó módot a kiválasztott dátumra és időre és válassza a **Dátum és idő sorrend** opciót a lenyíló menüből.

A Sorrend fülön adjon meg egy kezdő dátumot és időt, a létrehozandó sorrendre. Az időintervallum beállításai a **Nap, Hónap, Év, Óra, Perc** és **Másodperc** mezőkben végezhetők el.

Vegyünk egy példát:

Létre szeretnénk hozni egy dátum és idő sorrendet a Létrehozásra.

Az értékeket a 2020 október 20 16:00:00 órától, egy perces eltéréssel kellene létrehozzuk.

- Rákattintunk a  lista ikonra, a Létrehozás mező jobb oldalán, amíg a lenyíló menü meg nem jelenik. Ebben a menüben kiválasztjuk a **Dátum és idő sorrend** opciót.
- Átváltunk a **Sorrend** fülre és megadjuk a következőket:
- Dátum és idő 2020 Október 20, 16 :10 :00
- Perc eltérés 1

Alkalmazzuk a beállításokat és az Attribute Changer létrehozza a Létrehozás dátumaira és ideire vonatkozó sorrendet:

Az első kiválasztott elem	2020 Október 20,	16:10 :00
Második kiválasztott elem	2020 Október 20,	16 :11 :00
Harmadik kiválasztott elem	2020 Október 20,	16 :12 :00


Kérjük begye figyelembe, hogy az eltérések a dátumok változásához is vezethet. Például ha az összesített eltérés meghaladja a 24 órát, a dátum is egyel növekszik.

Megjegyzés: Az elemek sorrendjét az Explorerben végzett kijelölés, illetve a jobbkattintás művelete határozza meg. Ha 4 elemet jelöl ki az Explorerben, majd a harmadikra kattint az Attribute Changer elindításához, az Explorer egy körlistát hoz létre az Attribute Changerhez: 3. elem, 4. elem, 1. elem, 2. elem.

Az Explorer azt az elemet használja elsőnek, amelyre Ön jobb gombbal kattintott, a lista végéig folytatja, majd visszaugrik a lista elejére. Ha azt szeretné, hogy a sorrend az első kiválasztott

elemmel kezdődjék, akkor az Attribute Changer elindításához, a lista első elemére kell kattintania a jobb gombbal.

5.7 Haladó mód - Dátum és idő újra állítása

A mappák dátumának és idejének újra állítása akkor lehet hasznos, ha a legújabb vagy legrégebbi fájl időpontját szeretné alkalmazni. Használja a  ikont a haladó mód elindításához, majd a menüben válassza a **Legújabb fájl dátuma** vagy a **Legrégebbi fájl dátuma** beállítást.

A dátumváltás nem csak a mappában található fájlokra korlátozódik, az almappák tartalma is feldolgozható. A menüből válassza a **Legújabb mappa dátumának** alkalmazása vagy a **Legrégebbi mappa dátumának alkalmazása** lehetőséget.


Lássunk egy példát:

Eredeti dátum és időértékek:

Létrehozás dátuma és időpontja	2010 május 6,	18 :00 :00
Módosítás dátuma és időpontja	2011 október 17,	22 :15 :00
Hozzáférés dátuma és időpontja	2011 december 9,	10 :10 :00

Azt szeretnénk elérni, hogy a mappa minden fájljának dátuma és időpontja megegyezzen a legújabb fájl dátumával és időpontjával:

File1.txt	Létrehozás dátuma és időpontja	2014 június 24,	14 :15 :00
File2.txt	Létrehozás dátuma és időpontja	2009 április 11,	16 :42 :40

Kattintson a  ikonra a Létrehozás mező jobb oldalán, amíg a menü meg nem jelenik. A menüből válassza a **Legújabb fájl dátuma** opciót.

Az Attribute Changer, alkalmazva a beállításokat, a következő dátumokat állítja be:

Létrehozás dátuma és időpontja	2014 június 24,	14 :15 :00
Módosítás dátuma és időpontja	2011 október 17,	22 :15 :00
Hozzáférés dátuma és időpontja	2011 december 9,	10 :10 :00

5.8 Fénykép dátuma és ideje

A JPEG fényképek tartalmazhatnak egy olyan beágyazott struktúrát, amely a kamera adatait tartalmazza, mint például a kép készítésének dátuma és időpontja. Az Attribute Changer képes kezelni ezen információkat.

A beágyazott információk a program mindkét működési módjában kezelhetők. Ha a beágyazott struktúra hiányzik, az Attribute Changer képes egy ilyen struktúra létrehozására, a Kép készítése taggal.

alapértelmezetten az Attribute Changer a következő tagokat a következő sorrendben keresi a képek esetében:


DateTimeOriginal	(TagID 0x9003)
DateTimeDigitized	(TagID 0x9004)
DateTime	(TagID 0x0132)

Ha a fenti tagok közül egyik sem létezik, a képekre vonatkozóan a jelenlegi dátum és idő jelenik meg az Attribute Changer ablakában.

Használja a **Hiányzó dátum és idő** opciót a **Fénykép** lapon az új EXIF struktúra létrehozására a JPEG fájlban, ha az nem létezik. Az Attribute Changer a fénykép adataihoz hozzáadja a Fényképezés dátuma tagot (DateTimeOriginal - TagID 0x9003).

5.9 A mappaszűrő

A **Mappaszűrő** ablakának megnyitásához kattintson a **Haladó** gombra a **Tulajdonságok** lapon. Ezt az eszközt arra használjuk, hogy bizonyos beállítások szerint alkalmazott változásokat meghatározott feltételt teljesítő mappákra alkalmazzunk, vagy meghatározott mappákat kizárjunk.

Megjegyzés: Egy kis ikon  jelenik meg, ha legalább egy szűrőbeállítást alkalmazott.

Mellékesen fájlokra és mappákra vonatkozó kivételeket is beállíthat a **Nevek** lapon. Fájlok hozzáadásánál a fájlok rá is húzhatók az ablakra. Adott mappa minden fájljának kihagyására huzza a mappát a kivételek listára és az Attribute Changer hozzáad egy új bejegyzést a listához.

A **Csoportos fájlkiterjesztés (fogd és vidd)** opció engedélyezése lehetővé teszi, a fájlok ablakra való ráhúzását. Az Attribute Changer automatikusan helyettesítő karakteres csoportot hoz létre a ráhúzott fájlok nevéből.

Az Attribute Changer csak azokat a fájlokat és mappákat fogja feldolgozni, amelyek minden beállított feltételnek megfelelnek.

Példa:

Ki szeretne zárni minden HTML fájlt. Ezen kívül a C:\Dokumentumok mappából és annak almappáiból azokat a fájlokat is ki szeretné zárni, amelyek a 'betű' szót tartalmazzák.

Adja hozzá a következő két bejegyzést a Kivétel listába:

- *.HTML → kiszűri a HTML fájlokat
- C:\Dokumentumok**betű* → kiszűri a Dokumentumok mappa és annak almappáiból a 'betű' szót tartalmazó elemeket

Példa a csoport ráhúzására:

Ha például egy adott mappa összes DLL és EXE fájlját hozzá szeretné adni a listához pipálja ki a **Csoportos fájlkiterjesztés (fogd és vidd)** opciót, majd jelöljön ki egyetlen DLL és egyetlen EXE fájlt. Húzza ezeket a listára és az Attribute Changer automatikusan ***.DLL** és ***.EXE** csoportokká alakítja azokat.

További beállítások érhetők el a következő karaktereket használva:

- | | |
|----|---|
| # | Megjegyzés beszúrása |
| -D | Csak mappák feldolgozása |
| -F | Csak fájlok feldolgozása |
| -T | Teljes mappa struktúra kihagyása (mappák és fájlok) |

Példa:

Saját kizárási lista

*.jpg

Csak mappák feldolgozása

-D D:\Dokumentumok\Év 200*

Csak fájlok feldolgozása

-F D:\Dokumentumok \Találkozók *

Teljes mappa struktúra kihagyása

-T C:\Windows\system

Mit jelent ez pontosan?

***.jpg:** Az Attribute Changer minden olyan elemet feldolgoz, amelynek kiterjesztése jpg, függetlenül annak helyétől.

-D D:\Dokumentumok \Év 200*: A -D opció használatával csak a feltételt teljesítő mappák kerülnek feldolgozásra.

Ha a -D opciót kihagynánk, az Attribute Changer a következő elemek mindegyikét feldolgozná:

D:\Dokumentumok\Év 2001 (mint mappa)

D:\Dokumentumok\Év 2009 (mint mappa)

D:\Dokumentumok\Év 2001 Büdzsés.xlsx (mint fájl)

D:\Dokumentumok\Év 2008 Büdzsés javaslat.odt (mint fájl)

A -D opciót használva csak a felsorolt mappák lesznek feldolgozva.

-F D:\Dokumentumok\Találkozók*: A -F opció használata biztosítja, hogy csak a feltételt teljesítő fájlok kerülnek feldolgozásra.

-T C:\Windows\system: A -T opció használata azt eredményezi, hogy a meghatározott mappa, illetve annak almappái és fájljai nem lesznek feldolgozva.

6 Naplózás

A **Naplózás** lapon a folyamat állapotát tekintheti meg, valamint ellenőrizheti, hogy a program minden elemet módosított-e. Minden zárolt fájl és mappa azonnal megjelenik a Naplózás lapon. Az feldolgozott objektumok száma és az éppen feldolgozás alatt levő fájl vagy mappa megjelenik a naplózás lista alatt.

A **Részletes jelentés** szolgáltatás arra utasítja az Attribute Changer-t, hogy nyilvántartsa az eredeti és módosított attribútumokat, dátumokat és időket, fájlneveket és mappainformációkat. Ezek az információk a **Részletes jelentés** ablakban lesznek elérhetőek, amit a **Részletek** gombbal hívhat elő.

A **Részletes jelentést** bármikor engedélyezheti vagy letilthatja a feldolgozás során.

Tipp: Ha nagyon nagy számú fájlal és mappával dolgozik, a **Részletes jelentés** lassíthatja a folyamatot. Ilyenkor annak letiltása gyorsíthat a folyamaton.

Amikor a feldolgozás kész, az Attribute Changer készít egy összegző jelentést. A **Részletes jelentés** ablak mindig naplózza a feldolgozatlan fájlokat és mappákat, még akkor is ha a **Részletes naplózás** le van tiltva.

A jelentések létrehozhatók és menthetők későbbi feldolgozásra egy táblázatkezelő alkalmazással. Az exportált fájl TAB segítségével elkülönített formátumban jön létre. A fájlt az **Export** gombra kattintva mentheti. Válasszon egy mappát, amelyben a jelentésfájl létrejön.

A létrehozott jelentésfájlnak a következő formátuma lesz:

<dátum> <idő> - AC összegző.txt: A Jelentés lap tartalma

<dátum> <idő> - AC siker .txt: TAB által elkülönített jelentés a hibát okozó elemekről.

<dátum> <idő> - AC siker.txt: TAB által elkülönített jelentés a feldolgozott elemekről.

A Jelentés lap minden feldolgozás végén megjelenik, ha az **Összegző jelentés készítése** engedélyezve van a **Beállítások** lapon. Máskülönben csak feldolgozási hibák esetén jelenik meg.

7 Beállítások

A felhasználófüggő beállítások a rendszerleíró adatbázis HKEY_CURRENT_USER kulcsnév alatt vannak mentve. Ez biztosítja, hogy a különböző felhasználók, akik egy számítógépet használnak, megosztva használhassák az Attribute Changer-t (további információért lásd a **Rendszerváltozások** oldalt).

A **Mutatja a helyi menü ikonját** segítségével megjeleníthető az Attribute Changer ikonja a Windows Explorer helyi menüjében a bejegyzés bal oldalán (ha támogatja az operációs rendszer és a téma).

Attribútumváltás menü engedélyezése mutatja vagy elrejtja a **Change Attributes helyi menüt**.

Attribútumváltás engedélyezése / Jelenlegi használata menü mutatja vagy elrejtja az **Attribútum váltás / Jelenlegi használata** helyi menüt az Explorerben, illetve engedélyezi a fájlok húzását a Portable módban.

Attribútumváltás engedélyezése / Mentett használata menü mutatja vagy elrejtja az **Attribútum váltás / Mentett használata** helyi menüt az Explorerben, illetve engedélyezi a fájlok húzását a Portable módban.

Az **Összefoglaló jelentés feldolgozása** hatására egy feldolgozás végén megjelenik a Jelentés lap. Ha nincs bejelölve, az összegző jelentés csak akkor jelenik meg, ha a feldolgozás során hiba lép fel.

A **Megerősítés párbeszéd engedélyezése** a változások alkalmazása előtt, megjelenít vagy elrejt egy további párbeszédablakot. A beállítások előnézete (Szimuláció mód) is engedélyezhető, illetve letiltható.

Mindig legfelül az Attribute Changer-t mindig láthatóvá teszi, a többi ablak elé helyezve azt.

A **Mentés kilépéskor** beállítással engedélyezheti, hogy az Attribute Changer az érvényes beállításokat mentse kilépéskor. Ez az alapértelmezett beállítás.

A fenti beállítás tiltása hasznos lehet olyankor amikor a **Mentés** gombot szeretné használni. Ezzel a gombbal bármikor mentheti a program érvényes beállításait. Így ezen beállítások egyszerűen újra használhatók későbbi indításokkor.

A **Reset** gombbal visszaállíthatja alapértelmezettre az Attribute Changer beállításait.

8 Információk és rendszerváltozások

A **Névjegy** lap információkat tartalmaz az Attribute Changer verziójáról. Kérem mindig foglalja bele ezen információkat az emailbe, ha műszaki segítséget szeretne igénybe venni.

Minden beállítás a rendszerleíró adatbázis HKEY_CURRENT_USER kulcs alatt van tárolva

Az telepítőprogram és a COM objektumok regisztrációja a következő változtatásokat végzi:

- Létrehozza az Attribute Changer mappát a <Program Files> mappában és belemásolja a következő fájlokat: acmain.exe, acshell.dll, acshell32.dll (x64 rendszereken), messages.ini, template.ini, ac.pdf és unins000.exe.
- Létrehoz egy csoportot a Start menübe és bemásolja a következő két parancsikont: Attribute Changer Help (Súgó) és Attribute Changer Homepage (weblap).
- A COM objektumok GUID-ra vonatkozó, {D3F9A525-8824-497A-BE36-B23E22F141FC} kulcsot hozzáadja a következőhöz: HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID
- (x64 rendszereken) A COM objektumok GUID-ra vonatkozó, {D3F9A525-8824-497A-BE36-B23E22F141FC} kulcsot hozzáadja a következőhöz: HKEY_CLASSES_ROOT\Wow6432Node\CLSID
- HKEY_CLASSES_ROOT\AllFileSystemObjects\shellex\ContextMenuHandlers: hozzáadja a '{D3F9A525-8824-497A-BE36-B23E22F141FC}' értéket és az 'ACShell' alapértelmezett értéket.

További információk az adatbázis HKEY_CURRENT_USER\Software\Attribute Changer részben vannak tárolva és az első futtatáskor jönnek létre. Az Attribute Changer értékeinek rövid leírása:

Properties: Minden beállítási adat, ami a Tulajdonságok lapon található, beleértve a relatív dátum és időbeállításokat, szűrő- és kivétel-beállításokat. A List kulcs alatt található értékek a Kivételek lista bejegyzéseit képezik.

Settings: Minden beállítási adat, ami a Beállítások lapon található.

Fontos: A fenti bejegyzéseket az Attribute Changer automatikusan hozza létre ha nem léteznek és a program eltávolítása esetén kézzel kell őket törölni