

Attribute Changer

Uživatelská příručka

Copyright © Romain Petges

Zvláštní dík patří všem přispěvatelům zpracovávajícím překlady Attribute Changeru.

Obsah

1	Licence a záruka	3
2	Zpětná vazba a podpora	4
3	Spuštění Attribute Changeru	5
3.1	Režim Rozšíření správce souborů	5
3.2	Režim Samostatně	6
4	Zpracování souborů, složek nebo obojího	7
5	Vlastnosti	8
5.1	Změny data a času	9
5.2	Pokročilá nastavení	10
5.3	Pokročilá nastavení - Přičti/Odečti hodnoty odsazení	12
5.4	Pokročilá nastavení - Synchronizace data a času	13
5.5	Pokročilá nastavení - Nastav náhodné změny data a času	14
5.6	Pokročilá nastavení – Sekvence data a času	15
5.7	Pokročilá nastavení - Předatuj datum a čas	17
5.8	Datum a čas snímku	18
5.9	Práce s filtry	19
6	Zprávy	21
7	Nastavení	22
8	Informace & Změny v systému	23

1 Licence a záruka

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 Zpětná vazba a podpora

Jako autor freeware budu rád, když získám pro aplikaci zpětnou vazbu zasláním chybových zpráv, návrhů a vzkazů.

Stránky s podporou: www.petges.lu

Všechny záležitosti, týkající se podpory, zodpovím tak brzy, jak jen to bude možné.

Pokud se ti Attribute Changer líbí nebo ho považuješ za užitečný, budu vděčný, když daruješ malou částku na pokrytí mých nákladů na hosting a vývoj. Děkuju!



3 Spuštění Attribute Changeru

3.1 Režim Rozšíření správce souborů

Klikni pravým tlačítkem na soubory a složky:

- **Změň atributy**

To je standardní způsob spuštění Attribute Changeru. Jestliže je vybrán jednotlivý soubor a(nebo) složka, Attribute Changer získá aktuální hodnoty ze souboru a složky a zobrazí je v aplikaci.

Jestliže je vybráno více souborů nebo složek, Attribute Changer zobrazí jejich nejčastěji užívané atributy, datum a čas. Například - jestliže všechny soubory mají nastavený atribut Archivní, pak atribut Archivní bude v uživatelském rozhraní zaškrtnutý. Jestliže jeden ze souborů bude mít jinou hodnotu atributu Archivní, pak políčko atributu Archivní bude v uživatelském rozhraní šedé.

- **Změň atributy / použij stávající**

Aby byla tato volba dostupná, v Průzkumníku Windows musí být vybrány nejméně dva objekty. Položka nabídky **Změň atributy / použij stávající** načte atributy, datum a času položky, na kterou jsi klikl pravým tlačítkem při spuštění Attribute Changeru. Vybrané hodnoty jsou pak zobrazeny v záložce **Vlastnosti**.

Je to jednoduchý způsob k duplikování atributů, data a času mezi více soubory a složkami.

Prosím, všimni si, že položka, na kterou jsi klikl pravým tlačítkem, není zpracovávána.

- **Změň atributy / použij uložené**

Někdy potřebuješ použít poslední použité nastavení atributů, data a času opakovaně. Attribute Changer automaticky ukládá poslední použité nastavení včetně atributů, data a času.

V záložce **Nastavení** můžeš zrušit automatickou změnu nastavení a udělat to ručně v případě, že potřebuješ a vytvoříš si předvolené nastavení.

Jestliže spustíš Attribute Changer a máš více vybraných položek a vybereš **Změň atributy / použij uložené**, aktuální atributy, datum a čas nebudou brány v úvahu a obnoví se poslední použité nastavení.

3.2 Režim Samostatně

Spustí Attribute Changer z nabídky Start nebo přímo dvojitým kliknutím na program acmain.exe. Můžeš spustit Attribute Changer i se zvýšenými právy (Spustit jako správce).

Vtáhni svůj výběr souborů/složek do okna aplikace a Attribute Changer bude pracovat stejným způsobem jako při **Změň atributy** v režimu Rozšíření správce souborů.

Přidržení klávesy CTRL při vtažení tvého výběru zobrazí rozšířenou nabídku pro výběr mezi **Změň atributy / použij stávající** a **Změň atributy / použij uložené**.

Úplný popis voleb je dostupný v oddíle režim Rozšíření správce souborů.

Po dokončení zpracování tvého výběru Attribute Changerem můžeš nechat okno aplikace otevřené a vtáhnout novou sadu souborů/složek.

4 Zpracování souborů, složek nebo obojího

Jestliže vybereš soubory i složky, můžeš upřesnit, jestli budou změny použity na soubory, složky nebo všechny vybrané položky. Attribute Changer změní dostupná nastavení v uživatelském rozhraní tak, že zobrazí pouze příslušné volby.

Můžeš si vybrat mezi **Vše**, **Jen soubory** a **Jen složky**. Jestliže vybereš **Vše**, budou použity jen **společné volby**.

Podívej se v Průzkumníku Windows na následující výběr: Složka1, Složka2, Soubor1, Soubor2, Složka3, Soubor4

Vše: Volby budou použity na soubory i složky bez rozdílu.

Jestliž pracuješ s volbou 'Sekvence data a času' a soubory i složkami, pak to znamená, že odsazení bude použito na každou položku bez ohledu na její typ.

Složka1	12. července 2021
Složka2	13. července 2021
Soubor1	14. července 2021
Soubor2	15. července 2021
Složka3	16. července 2021
Soubor4	17. července 2021

Jen soubory: Volby budou použity jen na soubory ve výběru

Složka1	-
Složka2	-
Soubor1	12. července 2021
Soubor2	13. července 2021
Složka3	-
Soubor4	14. července 2021

Jen složky: Volby budou použity jen na složky ve výběru

Složka1	12. července 2021
Složka2	13. července 2021
Soubor1	-
Soubor2	-
Složka3	14. července 2021
Soubor4	-

5 Vlastnosti

Tip: Občas je dobré simulovat změny dříve, než je použiješ na vytvořené soubory a složky. Místo práce s testovacími soubory můžeš aktivovat Simulační režim, který ukáže změny v nastavení vytvořených souborů a složek, aniž změny provede.

Změna atributů

Atributy souboru (jen ke čtení, skrytý, archivovaný, systémový, komprimovaný a indexovaný) mohou být přepínány mezi třemi stavy:

- ☐ atribut není nastaven
- ☒ atribut je nastaven
- ☐ atribut nezměněn

Kliknutí pravým tlačítkem na kterékoli zaškrtačací políčko zobrazí rozšířenou nabídku pro přepínání všech atributů současně.

Jestliže použiješ Attribute Changer pro složku a chceš zpracovat i podsložky, musíš zatrhnout zaškrtačací políčko **Včetně podsložek a souborů**.


Poznámka: Buď opatrný při změnách atributů systémový a skrytý. Jsou používány operačním systémem Windows k označení zvláštních souborů a složek. Atributy komprimovaný a indexovaný mohou být změněny jen v oddílech NTFS.

Změna velikosti písmen

Názvy souborů mohou být změněny na malá písmena, velká písmena nebo s prvním písmenem velkým podle položky vybrané v rozbalovací nabídce. Vyber **Beze změn**, nechceš-li velikost písmen položky měnit.

5.1 Změny data a času

Volba **Změň razítka data a času** ti zpřístupní úpravy data a času.

Pro přepínání mezi základním a pokročilým nastavením použij ikonu .

V režimu Základní nastavení jsou zobrazena pouze políčka data a času, u kterých můžeš použít razítka přesného data a času pro položky. Při kliknutí pravým tlačítkem na kterékoliv políčko data a času se zobrazí vyskakovací nabídka, které ti nabídne více voleb změny data a času.

Každé políčko data a času má zaškrťovací políčko, ukazující, je-li danou hodnotu možné použít nebo ne. Částečné změny, jako třeba jen pro dny a sekundy, lze nastavit v záložce **Maska**. Jestliže chceš například použít úplnou změnu razítka data, zatrhni zaškrťovací políčka **Den**, **Měsíc** a **Rok**.

Podívej se na příklad:

Po zatržení zaškrťovacího políčka **Změň razítka data a času** jsi změnil časová razítka složky pro Vytvořeno, Změněno a Přistoupeno v záložce **Vlastnosti** na 21 :15 :30, ale chceš změnit jen minutovou část časových razítek.

V záložce **Vlastnosti** odškrtni všechna políčka data a zaškrtni všechna políčka času pro Vytvořeno, Změněno a Přistoupeno. Ke změně pouze minutové části přepni do záložky **Maska**, odškrtni zaškrťovací políčka pro Hodiny a Sekundy, zaškrtni volbu Minuty a klikni na OK.

Jestliže Attribute Changer nyní zpracuje položku s

Čas vytvoření	22 :05 :14
Čas změny	23 :58 :06
Čas přístupu	16 :01 :50

potom ve výsledku bude mít položka následující časová razítka:

Čas vytvoření	22 : 15 :14
Čas změny	23 : 15 :06
Čas přístupu	16 : 15 :50

5.2 Pokročilá nastavení

V pokročilých nastaveních jsou políčka data a času nahrazena políčky s rozbalovacími nabídkami s více volbami. Dostupné položky závisí na tom, co jsi vybral v dalších rozbalovacích nabídkách.

V pokročilých nastaveních jsou dostupné následující možnosti:

- **Beze změn:** Během zpracování nejsou provedeny žádné změny data a času.
- **Aktuální datum a čas:** Použije datum a čas aktuální při začátku zpracování.
- **Vytvořeno - hodnota ze záložky Systém:** Je dostupné jen v případě základního nastavení pro Datum a čas Vytvořeno. Attribute Changer použije při zpracování vložený údaj přesného data a času pro Vytvořeno.
- **Změněno - hodnota ze záložky Systém:** Je dostupné jen v případě základního nastavení pro Datum a čas Změněno. Attribute Changer použije při zpracování vložený údaj přesného data a času pro Změněno.
- **Přistoupeno - hodnota ze záložky Systém:** Je dostupné jen v případě základního nastavení pro Datum a čas Přistoupeno. Attribute Changer použije při zpracování vložený údaj přesného data a času pro Přistoupeno.
- **Hodnota snímku ze záložky Snímek:** Je dostupné jen v případě základního nastavení pro Datum a čas snímku. Attribute Changer použije při zpracování vložený údaj přesného data a času pro Snímek.
- **Vytvořeno - datum a čas položky:** Původní datum a čas Vytvořeno ze zpracovávané položky před provedením změn. Používané při synchronizaci.
- **Změněno - datum a čas položky:** Původní datum a čas Změněno ze zpracovávané položky před provedením změn. Používané při synchronizaci.
- **Přistoupeno - datum a čas položky:** Původní datum a čas Přistoupeno ze zpracovávané položky před provedením změn. Používané při synchronizaci.
- **Datum a čas snímku z JPEG:** Při zpracování je použito původní datum a čas snímku uložené uvnitř snímku (hodnota EXIF). Používané při synchronizaci.
- **Přičti/Odečti hodnoty odsazení:** Při zpracování jsou použity nastavené hodnoty razítka data a času. Hodnoty odsazení jsou nastaveny v záložce Odsazení. Další volba může být vyvolána zatržením zaškrtačacího políčka Omez razítka data a času na záložce Odsazení. Pokud je zaškrtnuto, přidá záložku Omez, kde můžeš zajistit, aby výsledná razítka data a času nepřekročila stanovené meze.

- **Nastav náhodné změny data a času:** Při zpracování jsou použita razítka náhodného data a času. Meze náhodné změny jsou nastaveny v záložce Změň náhodně.
- **Sekvence data a času:** Použij interval data a času pro každou vybranou položku.
- **Předatuj nejnovějším souborem:** Pro datum a čas složky je použito razítko data a času nejnovějšího souboru ve složce.
- **Předatuj nejstarším souborem:** Pro datum a čas složky je použito razítko data a času nejstaršího souboru ve složce.
- **Předatuj nejnovější složkou:** Pro datum a čas složky je použito razítko data a času nejnovější složky ve složce.
- **Předatuj nejstarší složkou:** Pro datum a čas složky je použito razítko data a času nejstarší složky ve složce.

5.3 Pokročilá nastavení - Přičti/Odečti hodnoty odsazení

K zpřístupnění pokročilých nastavení pro vybrané datum a čas použij ikonu ■ a vyber z rozbalovací nabídky **Přičti/Odečti hodnoty odsazení**.

K nastavení odsazení pro datum a čas použij záložku **Odsazení**. Můžeš použít kladné a záporné hodnoty a dokonce je v různých částech kombinovat. Je například možné nastavit odsazení pro den na -5 dní a zároveň odsazení -30 minut.

Užitečnou vlastností je volba **Omez razítko data a času**, která umožňuje nastavit nepřekročitelné meze pro datum a čas. Tato volba přidá vpravo od záložky **Odsazení** navíc záložku **Omez**. Pokud se výsledné razítko data a času nevejde do rozmezí, stanoveného spodní a horní hranicí, pro položku se nepoužije. Pokud výsledné datum překročí horní hranici nebo nedosáhne spodní, volba **Vynutí** nastaví výsledné datum a čas na hraniční hodnoty.

Podívej se na příklad:

Datové a časové razítko	27. říjen 2002, 17 :00 :00
Odsazení v měsících	3
Výsledné datové a časové razítko	27. leden 2003, 17 :00 :00

- Bez omezení data a času (zaškrťovací políčko Omez není zaškrtnuto)

Attribute Changer nastaví vybrané datum a čas na 27. leden 2003, 17 :00 :00

- Omez data na 19. červen 2002, 00 :00 :00 a 14. leden 2003, 23 :59 :59


Attribute Changer odmítne výsledné datum a čas a žádné změny pro položku nebudou provedeny.

- Omezení data na 19. červen 2002, 00 :00 :00 a 14. leden 2003, 23 :59 :59 / Použij volbu Vynutí

Attribute Changer odmítne výsledné datum a čas a použije pro složku nejbližší hranici (14. leden 2003, 23 :59 :59).

Prosím, všimni si, že používáním odsazení může dojít k překročení rozhraní. Například přidáním rozdílu 5 dní k 27/03/2002 bude výsledné datové razítko 01/04/2002.



5.4 Pokročilá nastavení - Synchronizace data a času

Synchronizace razítek data a času může být užitečná, aby nastavení data a času snímku Změněno byly shodné s těmi, které jsou uloženy uvnitř snímku. K zpřístupnění pokročilých nastavení pro vybrané datum a čas použij ikonu  a vyber z rozbalovací nabídky **Vytvořeno - datum a čas položky**, **Změněno - datum a čas položky**, **Přistoupeno - datum a čas položky** nebo **Datum a čas snímku z JPEG**.

Podívej se na příklad:

Razítko data a času Vytvořeno	8. červen 2007,	12 :07 :08
Razítko data a času Změněno	21, září 2010,	08 :30 :00
Razítko data a času Přistoupeno	3. říjen 2011,	09 :15 :20

Chceme, aby se datum a čas Vytvořeno shodovaly se Změněno a vše ostatní zůstalo nedotčeno.

- Klikni na ikonu  vpravo od políček data a času pro Vytvořeno, dokud se neobjeví rozbalovací nabídka. Z voleb v seznamu vyber položku **Změněno - datum a čas položky**.
- Klikni na ikonu  pro všechny ostatní, dokud se neobjeví rozbalovací nabídka a vyber **Beze změn**. Můžeš taky využít základní nastavení a pak odškrtnout jednotlivá zaškrtačková políčka pro datum a čas.
- Na záložce **Maska** vyber k úpravě následující části data a času:

<input checked="" type="checkbox"/> Den	<input checked="" type="checkbox"/> Měsíc	<input checked="" type="checkbox"/> Rok
<input checked="" type="checkbox"/> Hodiny	<input checked="" type="checkbox"/> Minuty	<input checked="" type="checkbox"/> Sekundy
- K provedení úpravy klikni na **Použij** nebo **OK**

Tato volba je zvlášť užitečná při dávkovém zpracování s Attribute Changerem.

Tip: Volba synchronizace je taky dobře využitelná, pokud chceš například aktualizovat data a časy Vytvořeno pro všechny složky, ale nechceš aktualizovat ostatní razítka data a času.

5.5 Pokročilá nastavení - Nastav náhodné změny data a času

K zpřístupnění pokročilých nastavení pro vybrané datum a čas použij ikonu ■ a vyber z rozbalovací nabídky **Nastav náhodné změny data a času**.

Záložka **Změň náhodně** slouží k nastavení rozmezí, které je použito pro generování náhodných razítek data a času. Nastav **Použij přesný režim** pro výsledná razítka data a času v tomto pořadí:

Vytvořeno <= Změněno <= Přistoupeno

Podívej se na příklad:

Původní razítka data a času položky:

Datum a čas Vytvořeno	5. březen 2002,	16 :16 :00
Datum a čas Změněno	28. srpen 2003,	22 :15 :10
Datum a čas Přistoupeno	9. září 2008,	10 :10 :00

Chceme vytvořit náhodná razítka data a času pro Vytvořeno, Změněno a Přistoupeno


Hodnoty by měly být vygenerovány mezi 5. květnem 2009, 15 :00 :00 a 30. prosincem 2010, 19 :00 :00

- Klikni na ikonu ■ vpravo od políček data a času pro Vytvořeno, Změněno a Přistoupeno, dokud se neobjeví rozbalovací nabídka. Z voleb v seznamu vyber položku **Nastav náhodné změny data a času**.
- Přepni do záložky **Změň náhodně** a vlož
- Spodní datum a čas 5. květen 2009, 15 :00 :00
- Horní datum a čas 30. prosinec 2010, 19 :00 :00
- Nastav **Použij přesný režim**

Použij nastavení a Attribute Changer vytvoří náhodná razítka data a času pro Vytvořeno, Změněno a Přistoupeno:

Razítka data a času Vytvořeno	9. červen 2009,	21 :05 :17
Razítka data a času Změněno	25. únor 2010,	15 :09 :20
Razítka data a času Přistoupeno	8. září 2010,	03 :17 :00

5.6 Pokročilá nastavení – Sekvence data a času


K nastavení odlišného data a času pro každou vybranou položku při použití neměnného dodatečného intervalu data a času nastav volbu **Sekvence data a času**. Režim sekvence není dostupný pro rekurzivní operace. Pro nastavení pokročilých nastavení pro vybrané datum a čas použij ikonu  a z rozbalovací nabídky vyber **Sekvence data a času**.

V záložce **Sekvence** nastav hodnoty data a času jako počáteční bod pro generovanou sekvenci. Datový a časový interval může být nastaven v políčkách **Den, Měsíc, Rok, Hodiny, Minuty a Sekundy**.

Podívej se na příklad:

Chceme vytvořit sekvenci datových a časových razítek pro Vytvořeno.

Vytvořené hodnoty by měly začínat 20. říjnem 2020, 16 :10 :00 a zvětšovat se o 1 minutu

- Klikni na ikonu  napravo od políček času Vytvořeno, objeví se rozbalovací nabídka. Z voleb v seznamu vyber položku **Sekvence data a času**.
- Přejdi na záložku **Sekvence** a vlož
- Datum a čas 20. říjen 2020, 16 :10 :00
- Minutové odsazení 1

Použij nastavení a Attribute Changer vygeneruje sekvenci razítek data a času pro Vytvořeno:


První vybraná položka	20. říjen 2020,	16 :10 :00
Druhá vybraná položka	20. říjen 2020,	16 :11 :00
Třetí vybraná položka	20. říjen 2020,	16 :12 :00

Prosím, všimni si, že odsazením může dojít k překročení rozhraní. Například dosažením celkového odsazení 24 hodin se zvýší výsledné razítko data o jeden den.

Poznámka: Pořadí položek je určeno tvým výběrem v Průzkumníku po kliknutí pravým tlačítkem. Pokud vybereš 4 položky v Průzkumníku a pak pro spuštění Atribut Changeru klikneš pravým tlačítkem na třetí z nich, Průzkumník pošle Attribute Changeru tento oběžník: Položka 3, Položka 4, Položka 1, Položka 2.

Průzkumník použije položku, na kterou jsi klikl pravým tlačítkem, jako první, dojde na konec výběru a pokračuje od začátku seznamu. Pokud chceš, aby pořadí sekvence začínalo odshora tvého vybraného seznamu, při spuštění Attribute Changeru musíš kliknout pravým tlačítkem na první položku svého výběru.

5.7 Pokročilá nastavení - Předatuj datum a čas

Předatování razítek data a času složky je užitečné, pokud chceš získat rychlý přehled o nejnovějším nebo nejstarším souboru ve složce. K zpřístupnění pokročilých nastavení pro vybrané datum a čas použij ikonu  a z rozbalovací nabídky vyber **Předatuj nejnovějším souborem** nebo **Předatuj nejstarším souborem**.

Předatování není omezeno na soubory uvnitř složek, pro předatování lze použít i podsložky. Z rozbalovací nabídky vyber **Předatuj nejnovější složkou** nebo **Předatuj nejstarší složkou**.


Podívej se na příklad:

Původní razítko data a času složky:

Datum a čas Vytvořeno	6. květen 2010,	18 :00 :00
Datum a čas Změněno	17. říjen 2011,	22 :15 :10
Datum a čas Přistoupeno	9. prosinec 2011,	10 :10 :00

Chceme předatovat položku složky Vytvořeno podle nejnovějších razítek data a času položky Vytvořeno ze všech souborů ve složce:

Soubor1.txt	Datum a čas Vytvořeno	24. červen 2014,	14 :15 :00
Soubor2.txt	Datum a čas Vytvořeno	11. duben 2009,	16 :42 :40

Klikni na ikonu  vpravo od políčka Vytvořeno, dokud se neobjeví rozbalovací nabídka. Z voleb v seznamu vyber položku **Předatuj nejnovějším souborem**.

Použij nastavení a Attribute Changer změni razítka data a času složky na:

Datum a čas Vytvořeno	24. červen 2014,	14 :15 :00
Datum a čas Změněno	17. říjen 2011,	22 :15 :10
Datum a čas Přistoupeno	9. prosinec 2011,	10 :10 :00

5.8 Datum a čas snímku

Snímky JPEG mohou obsahovat vnořený oddíl, uchovávající mnoho informací z foťáku, jako třeba datum a čas pořízení snímku. Attribute Changer dokáže vnořené datum a čas upravit.

Ke změně vnořené informace mohou být použity základní a rozšířené možnosti. Pokud vnořený oddíl chybí, Attribute Changer dokáže vložit oddíl nový, obsahující značku Datum pořízení.

Attribute Changer při implicitním nastavení prohledává pro nalezení informace o datu a čase snímku následující značky:


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

Pokud není nalezena ani jedna z těchto značek, Attribute Changer zobrazí v informaci o snímku aktuální datum a čas.

Pokud EXIF oddíl uvnitř JPEG souboru chybí, použij pro vytvoření nového volbu **Vlož chybějící datum a čas** v záložce **Snímek**. Attribute Changer přidá značku Datum pořízení (DateTimeOriginal - TagID 0x9003) do nově vytvořené hlavičky uvnitř snímku.

5.9 Práce s filtry

Pro zobrazení dialogového okna **Nastav filtr** klikni na tlačítko **Pokročilé** na záložce **Vlastnosti**. Toto dialogové okno je určeno k zahrnutí/vyřazení souborů a složek ze změn, které odpovídají masce nebo požadavkům na nastavení data/času a atributů.

Poznámka: Pokud je nastaven aspoň jeden filtr, zobrazí se poblíž tlačítka **Pokročilé** informační ikona .

Pro nastavení vybraných a požadavků, založených na datu, času, attributech a velikosti použij záložku **Atributy**.

Navíc mohou být v záložce **Názvy** nastaveny výjimky pro soubory a složky při použití zástupných znaků. Přidání souborů do seznamu výjimek lze zjednodušit užitím táhni a pusť. K vyřazení všech souborů z určité složky jednoduše vtáhni složku do seznamu výjimek a Attribute Changer přidá do seznamu novou položku.

Nastavení volby **Seskup přípony souborů (táhni a pusť)** ti umožní použití táhni a pusť pro vložení souborů do seznamu a Attribute Changer automaticky převede název každého vloženého souboru do názvu se zástupnými znaky.

Attribute Changer zpracuje jen soubory a složky, odpovídající nastaveným požadavkům.

Základní příklad:

Ze všech složek chceš vyřadit všechny soubory HTML. Navíc mají být vyřazeny soubory odpovídající masce 'dopis' ze složky C:\Moje Dokumenty a všech podsložek.

Jednoduše přidej do Seznamu výjimek následující dvě položky:

- *.HTML → filtruj všechny soubory HTML
- C:\Moje Dokumenty**dopis* → filtruj položky odpovídající masce 'dopis' ve složce "Moje Dokumenty" a jejích podsložkách

Příklad na seskup táhni a pusť:

Pokud chceš přidat do seznamu výjimek všechny soubory DLL a EXE ze složky s mnoha názvy souborů, jednoduše zatrhni volbu **Seskup přípony souborů (táhni a pusť)** a vyber jen jeden soubor DLL a jeden EXE. Vtáhni je pak do seznamu výjimek a Attribute Changer je převede na pravidlo výjimky ***.DLL a *.EXE**.

Na začátku řádku mohou být použity další možnosti nastavení:

Vytvoř komentář
-D Označ jen složky
-F Označ jen soubory
-T Vyřaď úplný strom složky (složky a soubory)

Příklad seznamu výjimek:

```
# Zvolený seznam výjimek
# -----

*.jpg

# Označ jen složky
-D D:\Moje Dokumenty\Rok 200*

# Označ jen soubory
-F D:\Moje Dokumenty\Schůzky*

# Označ strom složky
-T C:\Windows\system
```

Co přesně to znamená?

***.jpg:** Attribute Changer zahrne každou položku s příponou jpg, bez ohledu na umístění.

-D D:\Moje Dokumenty\Rok 200*: Při použití volby -D zůstanou nedotčeny jen složky odpovídající masce.

Jestliže je -D vynecháno, Attribute Changer by například zahrnul následující položky:

D:\Moje Dokumenty\Rok 2001 (jako složka)
D:\Moje Dokumenty\Rok 2009 (jako složka)
D:\Moje Dokumenty\Rok 2001 Rozpočet.xlsx (jako soubor)
D:\Moje Dokumenty\Rok 2008 Návrh Rozpočtu.odt (jako soubor)

Při použití volby -D budou zahrnuty jen složky ze seznamu.

-F D:\Moje Dokumenty\Schůzky*: Při použití volby -F zůstanou nedotčeny jen soubory odpovídající masce.

-T C:\Windows\system: Při použití volby -T určená složka a všechny podřazené soubory a složky odpovídající masce.

6 Zprávy

Záložka **Zprávy** slouží ke sledování průběhu zpracování Attribute Changerem a k ověřování, že objekty byly pozměněny. Všechny zamčené soubory a složky jsou okamžitě vypisovány v horní části dialogového okna. Počet zpracovaných objektů a probíhající zpracování jsou zobrazovány ve spodní části dialogového okna.

Volba **Podrobné záznamy** nařizuje Attribute Changeru zachovat záznam původních a pozměněných atributů, datových a časových razítek, EXIF informací, názvech souborů a složek. Tento záznam je přístupný v okně **Podrobná zpráva** po kliknutí na tlačítko **Podrobnosti**.

Podrobné záznamy mohou být povoleny nebo zakázány kdykoliv během zpracování.

Tip: Jestliže zpracováš mimořádně velký počet souborů a složek, **Podrobné záznamy** zpracování zpomalí. Zákaz záznamů zpracování urychlí.

Po ukončení zpracování vytvoří Attribute Changer souhrnnou zprávu v horní části záložky **Zprávy**.

Zprávy mohou být generovány a uloženy pro další zpracování v tabulkovém procesoru. Exportované soubory jsou v TAB oddělovaném formátu. Pro uložení souborů na disk klikni na tlačítko **Exportuj**. Vyber složku pro uložení souborů generovaných zpráv.

Vygenerovaná zpráva má tento formát:

<datum> <čas> - AC Souhrn zpracování.txt : Obsah záložky Zprávy

<datum> <čas> -AC Selhalo.txt: TAB oddělovaná zpráva o selhavších položkách

<datum> <čas> -AC Souborů zpracováno.txt: TAB oddělovaná zpráva o zpracovaných položkách

Záložka **Zprávy** je zobrazena po ukončení zpracování vždy, jestliže je v záložce **Nastavení** zvoleno **Vždy zobraz souhrnnou zprávu o průběhu**. Jinak je zobrazena jen v případě, že během zpracování došlo k chybám.

7 Nastavení

Zde jsou definována uživatelská nastavení, která jsou zapsána v registru Windows v části HKEY_CURRENT_USER. To zajišťuje, že Attribute Changer může sdílet několik uživatelů na téže pracovní stanici (více informací viz v oddílu Změny v systému).

Ukaž ikonu související nabídky zobrazí ikonu Attribute Changeru vlevo vedle položek nabídky v rozšířené nabídce Průzkumníku Windows (pokud je to podporováno operačním systémem a tématem).

Nastavení nabídky Změň atributy zobrazí nebo skryje rozšířenou nabídku Průzkumníka **Změň atributy**.

Nastavení Změň atributy / nabídka použij stávající zobrazí nebo skryje rozšířenou nabídku Průzkumníka **Změň atributy / použij stávající** a v režimu samostatně užití klávesy CTRL pro vtažení.

Nastavení Změň atributy / nabídka použij uložené zobrazí nebo skryje rozšířenou nabídku Průzkumníka **Změň atributy / použij uložené** a v režimu samostatně užití klávesy CTRL pro vtažení.

Vždy zobraz souhrnnou zprávu o průběhu přepíná pohled na záložku **Zprávy** po zpracování. Po odškrtnutí volby se zobrazí **Souhrnná zpráva o průběhu** jen v případě chyb při zpracování.

Zaškrtni dialogové okno Potvrzení zobrazí nebo skryje přídatné dialogové okno před provedením změn. Náhled změn (Simulační režim) může být nezávisle na tom zapnutý nebo vypnutý.

Vždy na vrchu způsobí, že okno Attribute Changeru se stane nejsvrchnějším na tvé ploše.

Ulož nastavení při ukončení nařizuje Attribute Changeru uložit stav aplikace po jejím ukončení uživatelem. To je přednastavené chování.

Odškrtnutí volby **Ulož nastavení při ukončení** je užitečné, pokud chceš používat tlačítko **Ulož**. Tlačítkem **Ulož** můžeš kdykoliv zachovat a uložit současný stav Attribute Changeru. Tento stav může být opakovaně použit při následujících spuštěních.

Nastavené údaje Attribute Changeru můžeš kdykoliv resetovat na přednastavené hodnoty tlačítkem **Reset**.

8 Informace & Změny v systému

Záložka **O programu** tě informuje o právě používané verzi a sestavení Attribute Changeru. Pokud potřebuješ technickou pomoc, uveď prosím ve svém e-mailu verzi a sestavení.

Všechna data nastavení jsou uložena v registru Windows v části HKEY_CURRENT_USER.

Při instalaci programu a registraci COM objektu jsou provedeny následující změny:

- Vytvoří složku Attribute Changer v <Program Files> a zkopíruje do ní následující soubory: acmain.exe, acshell.dll, acshell32.dll (on x64), messages.ini, template.ini, ac.pdf a unins000.exe.
- V nabídce Start se vytvoří programová skupina a přidají se zástupci: Attribute Changer Help a Attribute Changer Homepage.
- Přidá klíč {D3F9A525-8824-497A-BE36-B23E22F141FC} pro COM objekt GUID do HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID
- (Pro x64) Přidá klíč {D3F9A525-8824-497A-BE36-B23E22F141FC} pro COM objekt GUID do HKEY_CLASSES_ROOT\Wow6432Node\CLSID
- HKEY_CLASSES_ROOT\AllFilesystemObjects\shellex\ContextMenuHandlers: přidá klíč '{D3F9A525-8824-497A-BE36-B23E22F141FC}' a 'ACShell' jako přednastavenou hodnotu.

Uživatelské informace jsou uloženy v části registru HKEY_CURRENT_USER\Software\Attribute Changer a jsou zapsány při prvním spuštění. Zde je stručný popis hodnot používaných Attribute Changerem:

Properties: Všechna data nastavení dostupná v záložce **Vlastnosti** včetně relativních úprav data a času, nastavení filtrů a výjimek. Hodnoty registru pod klíčem List zastupují položky v seznamu výjimek.

Settings: Všechna data nastavení dostupná v záložce **Nastavení**.

Důležité: Výše uvedené položky registru jsou automaticky vytvořeny Attribute Changerem, pokud už nejsou přítomny, a měly by být ručně odstraněny z registru v případě, že aplikace je odstraněna ze systému.