



FileTransporter

Версія 1.3

Інструкція по роботі з програмою

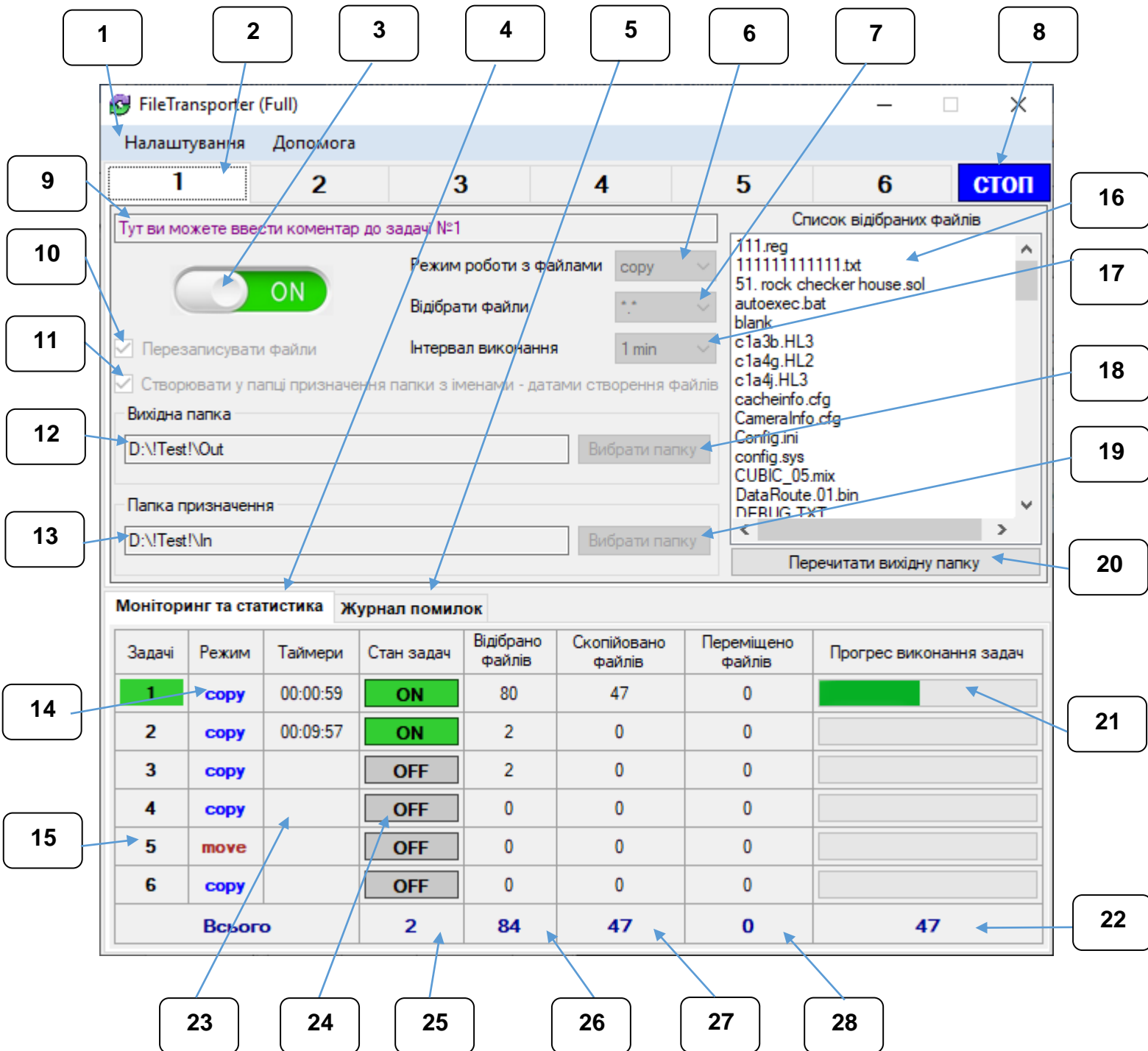
Зміст

Зміст	2
Введення	3
Можливості програми.....	5
Що нового?	11
З чого почати?	12
Системні вимоги	14
Отримати допомогу	14

Введення

Програма «FileTransporter» призначена для операцій з файлами (копіювання та п) по заданим критеріях відбору (розширення файлів) та інтервалу виконання (час повтору операції).

Зовнішній вигляд та органи управління програмою



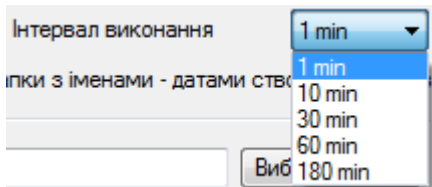
- 1 – панель меню;
- 2 – папки з номерами задач;
- 3 – кнопка запуску/зупинки задачі (якщо задачу було запущено, то таймер виконання операції вибраної задачі встановлюється на максимум згідно вибраного значення в позиції 17);
- 4 – панель «Моніторинг та статистика»;
- 5 – панель «Журнал помилок»;
- 6 – режим роботи з файлами (копіювання (copy) або переміщення (move));
- 7 – вікно вибору розширення файлів;
- 8 – кнопка одночасної зупинки всіх задач, що виконуються (якщо немає жодної активної задачі, кнопка не відображається);
- 9 – вікно для вводу коментарю до задачі (для кожної окремо);
- 10 – режим перезапису файлів з однаковими іменами;
- 11 – відмітка про створення у папці призначення підпапок з іменами-датами створення файлів;
- 12 – шлях до вихідної папки;
- 13 – шлях до папки призначення;
- 14 – візуальне відображення режиму роботи з файлами по кожній задачі;
- 15 – номер задачі. Під час виконання операцій з файлами він виділяється зеленим кольором;
- 16 – вікно зі списком відібраних файлів, відповідно до заданого критерію згідно позиції 7;
- 17 – інтервал виконання задачі;
- 18 – кнопка для вибору вихідної папки;
- 19 – кнопка для вибору папки призначення;
- 20 – кнопка примусового перерахунку списку відібраних файлів;
- 21 – індикатор процесу копіювання/переміщення файлів;
- 22 – сумарна кількість скопійованих та переміщених файлів по всіх задачам;
- 23 – таймер до наступного виконання операції;
- 24 – індикатор стану задач (сірий – задача не активна, зелений – задача активна), а також кнопка переходу до відповідного номера задачі;
- 25 – кількість активних задач;
- 26 – сумарна кількість відібраних файлів по всіх задачам;
- 27 – сумарна кількість скопійованих файлів по всіх задачам;
- 28 – сумарна кількість переміщених файлів по всіх задачам.

Можливості програми

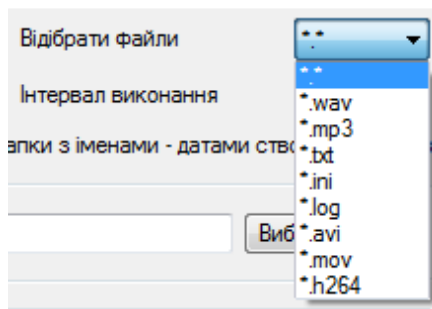
Основні можливості програми:

1. Копіювання або переміщення файлів по заданим критеріям відбору:

- «**Інтервал виконання**» - інтервал виконання операції: 1 хвилина, 10 хвилин, 30 хвилин, 60 хвилин (1 година) або 180 хвилин (3 години).



- «**Відібрати файли**» - розширення файлів, з якими необхідно проводити операції: *.* - всі файли, або файли з розширеннями: *.wav, *.mp3, *.txt, *.ini, *.log, *.avi, *.mov, *.h264.

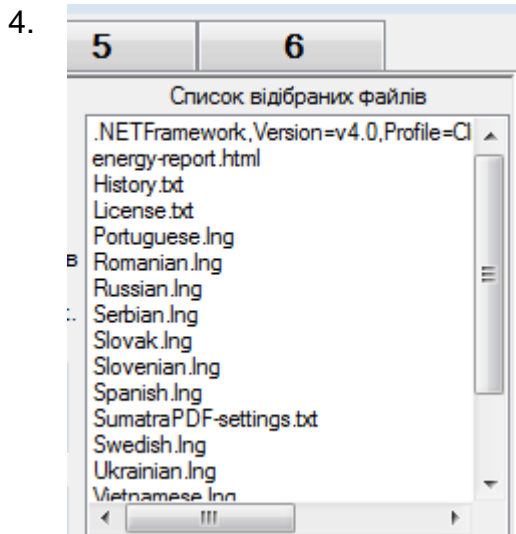
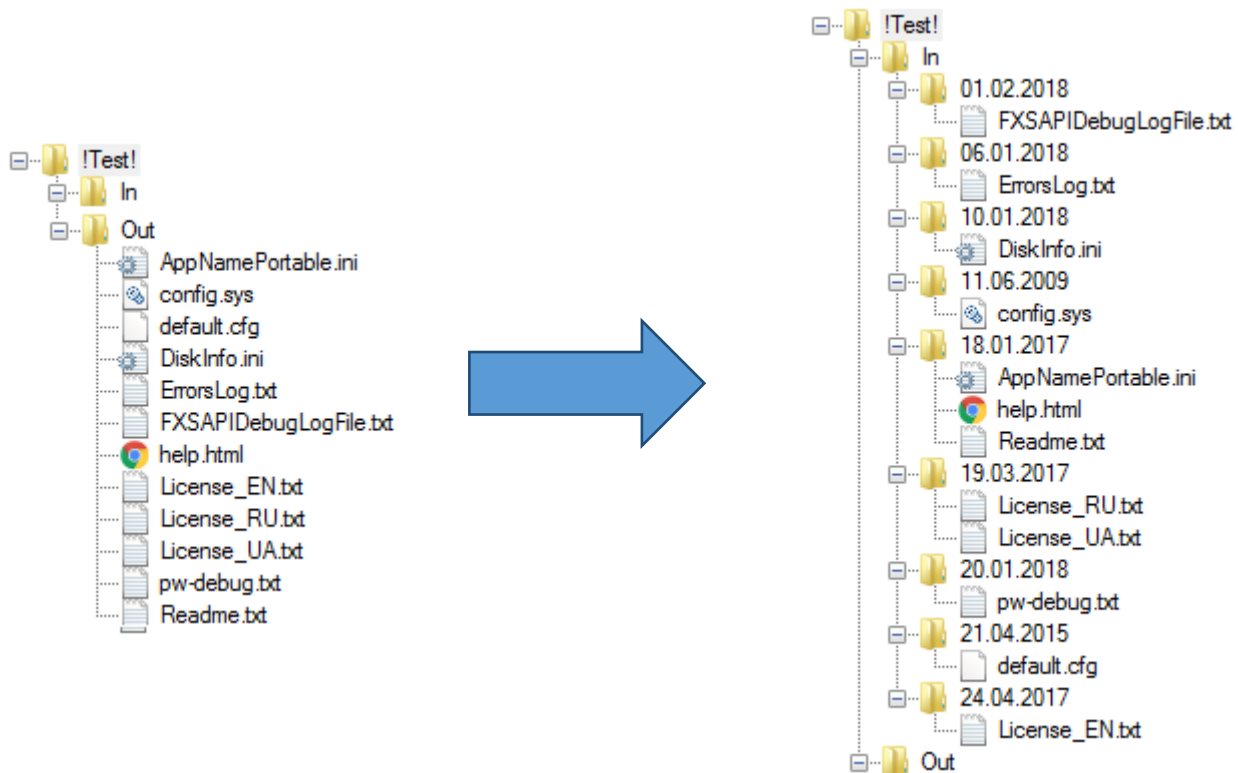


2. ☒ **Перезаписувати файли**

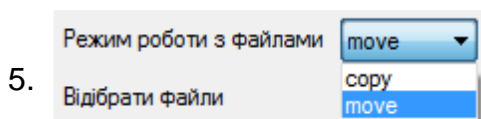
При виставленій відмітці «**Перезаписувати файли**», файли з однаковими назвами з «Вихідної папки» будуть перезаписуватись у «Папку призначення».

3. ☒ **Створювати у папці призначення папки з іменами - датами створення файлів**

Якщо вибрано режим «**Створювати у папці призначення папки з іменами – датами створення файлів**», то в папці призначення будуть створені папки з іменами - датами створення файлів. При цьому файли будуть записуватись у ці новостворені папки у «Папці призначення» у форматі «дд.мм.rrrr» (де дд. – день, мм. – місяць, rrrr. – рік). Нижче наведено приклад виконання операції переміщення файлів з папки c:\!Test!\Out\ в папку c:\!Test!\In\.

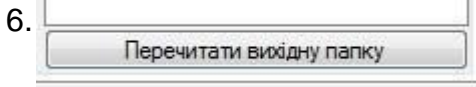


У вікні «**Список відібраних файлів**» будуть відображатись файли з вибраної «Вихідної папки» згідно заданого критерію відбору.



У пункті «**Режим роботи з файлами**» можна вибрати відповідно:

- **copy** - копіювання файлів
- **move** - переміщення файлів

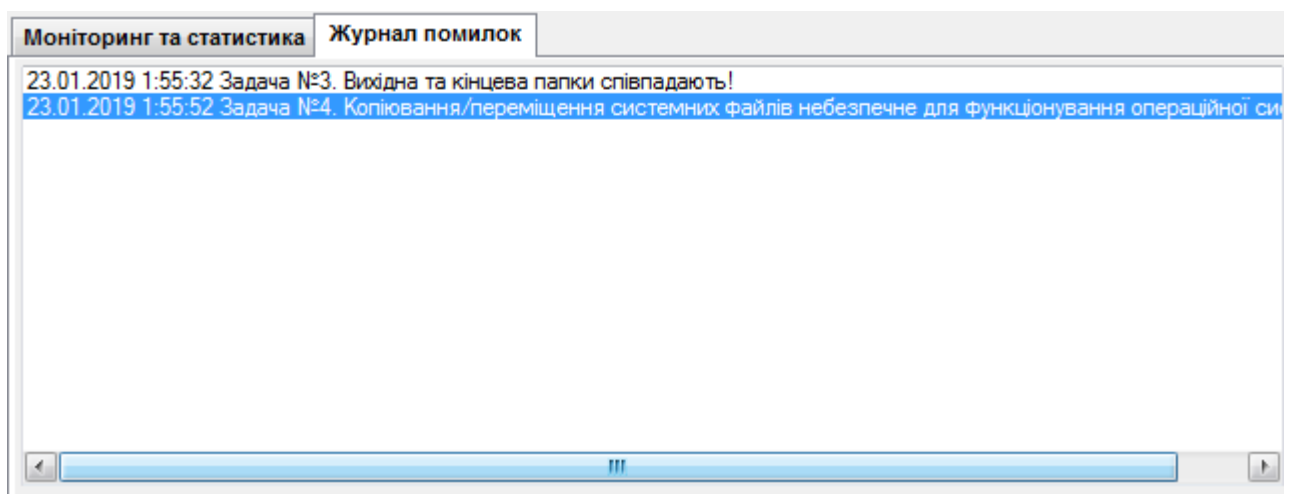


Кнопка дозволяє оновити список відібраних файлів. Дана функція необхідна для перевірки списку відібраних файлів у тому випадку, коли операції з файлами по заданій задачі тривалий час не проводились.

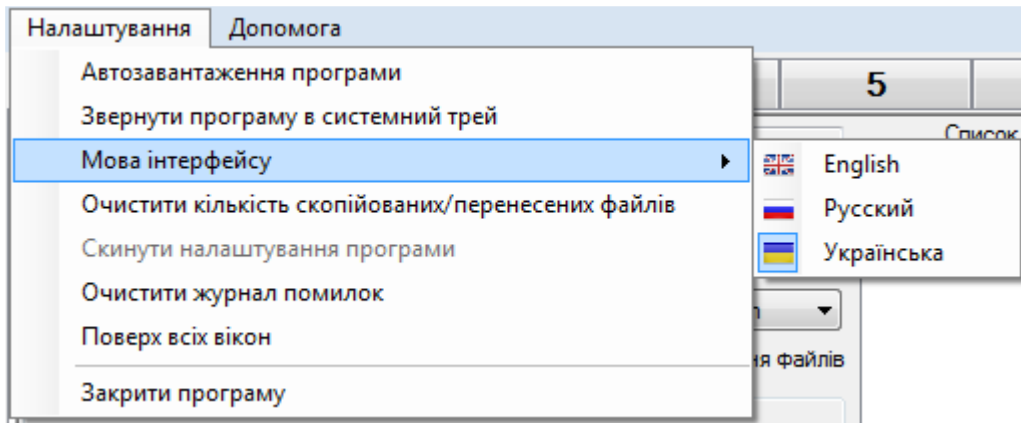
7. Під час виконання задачі по копіюванню/переміщенню файлів, номер відповідної задачі у вікні **«Моніторинг та статистика»** буде підсвічуватись зеленим кольором.



8. У вкладці **«Журнал помилок»** будуть відображатись наявні помилки при роботі програми. Останню помилку буде виділено синім кольором.

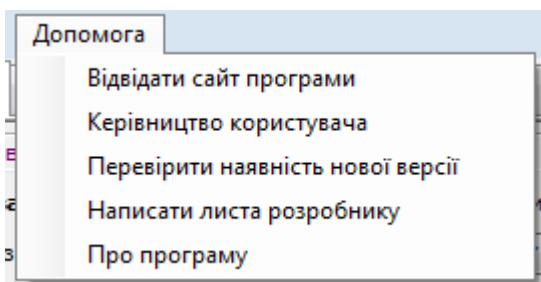


9. У розділі «**Налаштування**» можна виконати:



- **Автозавантаження програми** - служить для запуску програми разом із запуском операційної системи;
- **Звернути програму в системний трей** – звертає програму в системний трей, поряд з годинником (справа внизу екрана). При цьому програма буде продовжувати працювати у фоновому режимі. Для повернення у стандартний вигляд програми, необхідно клікнути якою-небудь кнопкою миші на іконці програми;
- **Мову інтерфейсу** – вибір мови інтерфейсу програми. Доступні: англійська, російська та українська;
- **Очистити кількість скопійованих (переміщених) файлів** – «обнуляє» кількість скопійованих (переміщених) файлів;
- **Скинути налаштування програми** – скидання до налаштувань по-замовчуванню;
- **Очистити журнал помилок** – видалення з «Журналу помилок» всіх записів та очищення файлу **ErrorsLog.txt**;
- **Поверх всіх вікон** – вікно програми завжди буде зверху інших програм;
- **Закрити програму** – вихід з програми.

10. У розділі «**Допомога**» можна виконати:



- **Відвідати сайт програми** – в Інтернет-браузер відкривається сторінка з веб-сайтом програми (для кожної вибраної мови інтерфейсу – своя сторінка);

- **Керівництво користувача** – відкривається ця інструкція;
- **Перевірити наявність нової версії** – відбувається перевірка на наявність на веб-сайті програми її нової версії. В разі наявності оновленої версії, можна перейти на веб-сайт програми і скачати нову версію;
- **Написати листа розробнику** – відкриває поштовий клієнт. В разі його відсутності на комп'ютері, копіює електронну поштову адресу розробника в буфер обміну;
- **Про програму** - відображається основна інформація про програму та її реєстрацію.

11.

Таймери
02:54:38
02:54:41

У стовпці **«Таймери»** панелі **«Моніторинг та статистика»** відображаються таймери до наступного виконання операції (окремо по кожній задачі) у форматі: **xx:yy:zz**, де **xx** – години, **yy** – хвилини, **zz** – секунди.

12.

Режим
copy
copy
copy
copy
move
move

У стовпці **«Режим»** панелі **«Моніторинг та статистика»** відображаються режими роботи з файлами (копіювання (copy) або переміщення (move)).

13.

Стан задач
OFF
ON
OFF
ON
OFF
OFF
2

У стовпці «**Стан задач**» панелі «**Моніторинг та статистика**» відображаються стани задач (**OFF** на сірому фоні — задача не активна, **ON** на зеленому фоні — задача активна).

14. В Lite-версії доступна тільки одна задача для виконання без обмежень по функціональності. В зареєстрованій версії (Full-версія) доступно одночасно шість задач, які можуть виконуватись одночасно.

15. З метою недопущення пошкодження операційної системи та файлів установлених програм, у програмі заборонено проводити операції з папками: «C:\, C:\Windows\, C:\Program Files\, C:\Program Files (x86)\». Щоправда, ці обмеження не стосуються підпапок вказаних каталогів. Тому працювати з цими папками, в разі потреби, треба дуже обережно!

16. Доступ до деяких папок, можливий тільки в разі запуску програми з правами **Адміністратора**.

17. Всі зміни в налаштуваннях програми зберігаються автоматично і при наступному старті програми будуть відновлені. Це стосується і автоматичного виконання активних задач.

Що нового?

Версія 1.0

1. Перший реліз програми. Програма призначалась лише для власного використання.

Версія 1.1

1. Додавлена можливість копіювати файли.
2. Додавлена можливість перезаписувати файли з одним ім'ям.
3. Додавлена панель моніторингу та статистики процесів.
4. Додавлена можливість одночасної зупинки всіх задач.
5. Додавлені англійська та російська локалізації.
6. Програма набула статусу Shareware. Відтепер, програма розповсюджується як Lite-версія з обмеженим функціоналом, яку можна активувати за допомогою спеціального ключа, і отримати повнофункціональну версію (Full-версію).

Версія 1.2

1. Додавлений журнал помилок.
2. Виправлено помилки.

Версія 1.3

1. Шляхи до вхідних та вихідних папок тепер можна задавати безпосередньо в рядку шляху.
2. У вікні моніторингу та статистики додано візуальну індикацію режимів роботи з файлами та таймерів по кожній задачі окремо.
3. Перероблено інтерфейс програми.
4. Виправлено знайдені помилки.
5. Оптимізовано код програми.

З чого почати?

При першому запуску відображається вікно програми у Lite-режимі з однією доступною для виконання задачею та англійською мовою інтерфейсу.

Tasks	Mode	Timers	State tasks	Selected files	Copied files	Moved files	Progress of tasks
1	copy		OFF	0	0	0	
2	copy		OFF	0	0	0	
3	copy		OFF	0	0	0	
4	copy		OFF	0	0	0	
5	copy		OFF	0	0	0	
6	copy		OFF	0	0	0	
Total				0	0	0	0

Для перетворення програми на повнофункціональну, необхідно її зареєструвати.

Процедуру отримання ліцензії на програму детально описано на сайті програми:
<http://vityksoft.inf.ua>

Отриманий файл ліцензії необхідно буде помістити у папку програми.

У цьому разі ви отримаєте повнофункціональну версію з шістьма вкладками задач, що можуть виконуватись одночасно.

Після запуску вікна програми, по-замовчуванню, відкривається вкладка з першою задачею.

Вибираємо «**Вихідну папку**» - папку, звідки будемо брати файли для проведення операцій з файлами.

Вибираємо «**Папку призначення**» - папку, в яку будемо переміщати файли.


Вибираємо режим роботи з файлами: **copy** - копіювання або **move** - переміщення.


Відбираємо, з якими файлами проводити операції: з усіма файлами, або з файлами з конкретно вибраним розширенням.

Вибираємо інтервал, через який час завдання буде повторно виконуватися.

Вибираємо чи перезаписувати файли з «**Вихідної папки**» у «**Папку призначення**», якщо їхні імена співпадають.

У разі потреби вибираємо, «**Створювати у папці призначення папки з іменами - датами створення файлів**».

Натискаємо кнопку  для запуску процесу по вибраній задачі. Після цього всі опції операцій з файлами активованої задачі буде відключено. За винятком зупинки виконання задачі. При цьому у вікні програми з'являється кнопка «**Стоп**» червоного кольору, за допомогою якої можна одночасно зупинити всі задачі, що виконуються.

Зупинити виконання конкретно вибраної задачі можна перейшовши у вкладку з номером задачі та натиснути кнопку .

Після активації задачі у вікні «**Моніторинг та статистика**» індикатор активності запущеної задачі змінює свій колір із сірого на зелений та у стовпчику «**Таймери**» почнуть відображатись секунди до наступного виконання операції.

У стовпчиках «**Скопійовано файлів**» та «**Переміщено файлів**» відображається кількість скопійованих та переміщених файлів відповідно по кожній задачі.

У стовпчику «**Відібрано файлів**» відображається кількість відібраних файлів згідно обраного критерію по всім задачам, та їх сумарна кількість.

Також у вікні «**Моніторинг та статистика**» відображаються кількість активних задач та сумарна кількість скопійованих та переміщених файлів по усім задачам.

В разі виявлення помилок при роботі з файлами, у вкладці «**Журнал помилок**» будуть відображатись наявні помилки із зазначенням дати, часу, номера задачі та описанням наявної помилки. При цьому, вкладка «**Журнал помилок**» буде автоматично активуватись та текст повідомлення про помилку зберігатись у файлі **ErrorsLog.txt** у папці з програмою.

Оновлення списку відібраних файлів активних задач відбувається кожних три секунди.

Системні вимоги

Системні вимоги до операційної системи:

- Windows XP (x86) з пакетом оновлення 3 (SP3) - всі випуски крім Starter
- Windows Vista (x86 и x64) з пакетом оновлення 1 (SP1) - всі випуски крім Starter
- Windows 7 (x86 та x64)
- Windows 8 (x86 та x64)
- Windows 8.1 (x86 та x64)
- Windows 10 (x86 та x64)
- Windows Server 2003 (x86 та x64) з пакетом оновлення 2 (SP2)
- Windows Server 2003 R2 (x86 и x64)
- Windows Server 2008 (x86 та x64) з пакетом оновлення 2 (SP2) - Windows Server 2008 R2 (x64)

Вимоги до обладнання:

Процесор з частотою 1,6 ГГц або вище

1024 МБ ОЗУ

1 ГБ вільного місця на диску

Жорсткий диск зі швидкістю 5400 об/хв

Відеоадаптер з підтримкою DirectX 9 і розрішенням 1280 x 1024 (або більш високим)

Microsoft.NET Framework 4.0 або вище.

Отримати допомогу

З питаннями щодо придбання ліцензії на програму «**FileTransporter**», по роботі з програмою, знайдені помилки, а також побажання щодо вдосконалення програми, прошу звертатись за електронною поштою: mail@vityksoft.inf.ua

Веб-сайт програми: <http://www.vityksoft.inf.ua/>

Автор програми: Віктор Нашилов, Україна. 2019 рік.