26/02/2025

PROJET GENIE LOGICIEL – Livrable 3

Documentation utilisateur

GROUPE 4

HOFSTETTER LEO – VASSILENKO MARK – SANGLIER ARTHUR – DEPPNER AURELIEN

Table des matières

[Table des matières 1](#_Toc190871634)

[Introduction 2](#_Toc190871635)

[Page principale 2](#_Toc190871636)

[Page pour ajouter une sauvegarde 2](#_Toc190871637)

[Page des paramètres 3](#_Toc190871638)

## Introduction

EasySave est une application qui permet de gérer des tâches de sauvegarde de fichiers et de dossiers. L’application possède maintenant une interface avec beaucoup plus de fonctionnalités avec sa version 3.0. C’est à partir de celle-ci que vous allez pouvoir réaliser toutes les actions proposées par l’application.

## Page d’accueil :

Lors du lancement de l’application, vous arrivez sur une page vous demandant de choisir de lancer soit une instance de l’application en mode serveur ou en mode client. D’abord, lancez une instance de serveur puis après de client. Le client se connectera automatiquement au serveur sans aucune configuration de votre part sur le port 5000. Si vous ajoutez, ou supprimez une backup, l’instance opposée sera tout de suite mise à jour.

## Page principale

Lorsque vous lancez l’application, vous arrivez sur la page principale. Il y a différents éléments :

* Un tableau contenant toutes les sauvegardes que vous avez créées. Pour chacune des sauvegardes, vous pouvez voir le nom de la sauvegarde, le répertoire de départ et celui d’arrivé, le type de sauvegarde (complète ou incrémentielle) ainsi qu’une case indiquant si les fichiers sont cryptés ou non (si la case est cochée, alors les fichiers sont cryptés). Les sauvegardes sont perpétuelles, c’est-à-dire que lorsque vous fermez puis relancez l’application, les sauvegardes sont toujours enregistrées.  
  Lorsque vous sélectionnez une sauvegarde, vous pouvez ensuite cliquer sur le bouton « exécuter » ou « supprimer ».

Vous pouvez aussi maintenir Ctrl ou Maj pour sélectionner plusieurs sauvegardes à exécuter ou supprimer en même temps.

* Sous le tableau, vous trouvez une barre de progression. Elle vous permet de voir où en est l’exécution d’une ou plusieurs sauvegardes.
* **Attention** si vous ouvrez un logiciel métier défini au préalable dans les paramètres tel que la calculatrice en parallèle de l’exécution des sauvegardes, celles si se mettront automatiquement en pause et vous serez prévenu via un popup.
* Sous cette barre de progression, vous trouvez les boutons suivants :
  + Le bouton « exécuter » qui permet d’exécuter une ou plusieurs sauvegarde(s) (celle(s) sélectionnée(s) dans le tableau).
  + Le bouton « supprimer » qui permet de supprimer une ou plusieurs sauvegarde(s) ( celle(s) sélectionnée(s) dans le tableau).
  + Le bouton « ajouter ». Ce bouton ouvre une nouvelle fenêtre pour ajouter une nouvelle sauvegarde.
  + Le bouton « Stop ». Ce bouton stop complètement et immédiatement une ou plusieurs backups qui sont en cours d’exécution. Si un fichier été en train d’être copié, celui-ci est supprimé du répertoire de destination. Apparait seulement si une/plusieurs backups sont en cours d’exécution.
  + Le bouton « Pause ». L’appui de ce bouton fini de copier le fichier en cours de copie, puis met immédiatement la ou les backup(s) en pauses. Ce bouton apparait seulement lorsqu’une/plusieurs backup(s) sont en cours d’exécution.
  + Le bouton « Play ». Apparait seulement si une/plusieurs backups sont sur pause.
* En haut à droite, vous trouvez le bouton paramètres qui permet d’accéder à la page des paramètres.

## Page pour ajouter une sauvegarde

Sur cette page, vous allez pouvoir saisir les différents paramètres pour créer une nouvelle sauvegarde. Les paramètres sont les suivants :

* Le nom de la sauvegarde.
* Le dossier contenant les fichiers à sauvegarder.
* Le dossier où vont être placé les fichiers sauvegardés.
* Le type de sauvegarde (complète ou incrémentielle). Pour la sauvegarde incrémentielle, seulement les fichiers qui ont été modifiés ou ajoutés durant les 24 dernières heures vont être sauvegardés.
* Si les fichiers doivent être cryptés ou non. . Si l’option cryptée est cochée, alors tous les fichiers ayant l’extension spécifié dans la partie paramètres seront cryptés.

Une fois que vous avez complété tous les paramètres, vous pouvez valider et revenir à la page principale pour exécuter ou supprimer des sauvegardes.

## Page des paramètres

Sur cette page, vous allez pouvoir modifier les paramètres de l’application. Voici les différents paramètres que vous allez trouver :

* Le format des fichiers logs (JSON ou XML).
* La langue de l’application (français ou anglais).
* Le dossier où vont être enregistré les fichiers logs.
* Le type d’extension à crypter dans les sauvegardes cryptées.
* Le logiciel métier qui mettra sur pause l’exécution d’une sauvegarde.
* Un bouton qui vous permet de voir le dossier contenant tous les fichiers logs.
* Les extensions qui seront prioritaires lors d’une sauvegarde.
* La taille maximale des fichiers qui seront copiables en même temps.

Une fois que vous avez modifier les paramètres nécessaires, vous pouvez revenir à la page principale. Les paramètres sont perpétuels, c’est-à-dire que lorsque vous fermez puis relancez l’application, les paramètres sont toujours enregistrés.