

Release Note – EasySave v3.0

Date de publication : 1 juin 2025

Version : v3.0

Auteur : Groupe 1

Introduction

Dans cette version de EasySave, nous allons retrouver plusieurs fonctionnalités ajoutées avec la version 3.0 du cahier des charges afin d'enrichir l'expérience.

Nouvelles fonctionnalités

- IHM à distance (EasyRemote) : implémentation d'une IHM à distance (EasyRemote) permettant au client de suivre l'état des travaux et d'interagir avec eux (pause, reprise, lancement) à distance.
- Gestion des extensions prioritaires : les extensions de fichiers définies comme prioritaires seront traitées avant les autres.
- Limite de taille de transfert : interdiction du transfert de certains fichiers de plus de n Ko.
- Sauvegarde en parallèle : ajout d'un système de sauvegarde en parallèle, remplaçant le type de sauvegarde séquentielle.
- Interaction en temps réel avec les travaux : ajout des fonctionnalités de pause, reprise et arrêt.
- Interruption des travaux en cas de logique métier détectée : cette fonctionnalité permet de mettre en pause les travaux de sauvegarde en cours si une logique métier est détectée (exemple : calculatrice en cours d'utilisation).

Instructions de mise en place

Emplacement du logiciel :

- C:\Programs Files (x86)\EasySave\easysave.exe
- C:\Programs Files (x86)\EasyRemote\easyremote.exe

Arborescence des fichiers du logiciel :

- EasySave\state.json
- EasySave\configuration.json

Emplacement du logiciel de cryptage :

- CryptoSoft\cryptosoft.exe

Configuration physique requise :

- Système d'exploitation : Windows 10
- Processeur : AMD A4-6210
- RAM : DDR3 SO-DIMM 8GB
- Carte graphique : AMD Radeon R5 M320 1GB

Contact / Support

Pour toute question, suggestion ou bug, vous pouvez contacter l'équipe de développement à (vous pouvez également retrouver les versions du logiciel à télécharger sur le même lien) :

- GitHub: <https://github.com/CESI-ORLEANS-INGE/ProjetGenieLogicielGroupe1>