

EasySave

# Documentation technique

Spécification technique de l'application console EasySave



## Configuration des fichiers

Les fichiers ont obligatoirement cette configuration :

- Nom ;
- Type (complet ou différentiel) ;
- Répertoire source ;
- Répertoire de destination.

## Fichier de configuration

Le fichier de configuration se trouve dans « C:\Users\%username%\Downloads\ConfigPath ».

Ce fichier json contient :

## Fichier de logs

### Daily log

Le fichier de log journalier qui contient en temps réel l'historique des actions effectuées sur les travaux de sauvegarde se trouve dans « C:\Users\%username%\Downloads\ConfigPath ».

Il contient :

- Horodatage ;
- Appellation du travail de sauvegarde ;
- Adresse complète du fichier Source (format UNC) ;
- Adresse complète du fichier de destination (format UNC) ;
- Taille du fichier ;
- Temps de transfert du fichier en ms (négatif si erreur).

### State log

Le fichier state log contient en temps réel l'état d'avancement des travaux de sauvegarde se trouve dans « C:\Users\%username%\Downloads\ConfigPath ».

Le state log contient :

- Appellation du travail de sauvegarde ;
- Horodatage ;
- Etat du travail de Sauvegarde (ex : Actif, Non Actif...).

## Pipeline

Les pipelines assurent un déploiement optimal, car il permet de vérifier que l'application soit bien compilable. Chaque modification sur un branche critique du git déclenchera automatiquement ce processus qui permet d'assurer un programme pérenne.

