

Gérer des archives compressées avec Izarc

En informatique, une archive est un fichier, généralement compressé, qui rassemble plusieurs fichiers ou dossiers. Le but est un transport ou un envoi par mail simplifié (gain en nombre de fichiers et en espace occupé).

La taille d'un fichier archive est généralement plus petite (voire parfois beaucoup plus petite) que l'ensemble des fichiers qui y sont copiés¹.

L'extension² du fichier archive compressée est généralement ZIP³ sous Windows, TAR sous Linux. D'autres extensions sont spécifiques à certains logiciels (7z, par exemple).

Izarc est un logiciel de gestion d'archive compressée sous licence Freeware⁴(Site Web officiel : <http://www.izarc.org>).

Il existe d'autres logiciels de gestion archives compressées comme WinWip, 7Zip, Winrar, etc. On peut aussi, sous Windows, tout simplement créer une archive en faisant un clic-droit sur un dossier ou un fichier, puis Envoyer vers et Dossier compressé.

Créer une nouvelle archive et lui ajouter des fichiers ou dossiers

1. lancer Izarc
2. sélectionner New archive dans l'option de menu File, ou l'icône New de la barre d'outils : la boîte de dialogue New Archive... doit s'afficher
3. choisir le dossier dans lequel vous allez enregistrer le fichier d'archive, donner un nom à ce fichier puis cliquer sur le bouton Open : la boîte de dialogue Add files doit s'afficher
4. sélectionner les fichiers ou dossiers que vous souhaitez ajouter à l'archive (maintenir la touche CTRL enfoncée pour sélectionner plusieurs fichiers ou dossiers) ;
5. vous pouvez également définir des options (onglet Options) : le type d'archive (choisir ZIP), le niveau de compression (choisir Maximal), éventuellement crypter le fichier et lui adjoindre un mot de passe
6. cliquer sur le bouton OK pour ajouter ces fichiers ou dossiers au fichier archive (remarque : une copie des fichiers est ajoutée à l'archive ; ceux-ci sont donc toujours présents dans vos dossiers)
7. vous pouvez éventuellement ajouter d'autres fichiers ou dossiers en sélectionnant à nouveau l'icône Add ou, Add dans l'option de menu Action
8. vous pouvez aussi supprimer des fichiers ou dossiers de l'archive : sélectionner le fichier ou le dossier puis Delete dans l'option de menu Actions
9. fermer l'archive : menu File, sélectionner close archive
10. fermer le logiciel Izarc.

Le fichier archive compressée est maintenant disponible dans votre répertoire.

Extraire des fichiers ou dossiers d'une archive

1. lancer Izarc
2. sélectionner Open archive dans l'option de menu File, ou l'icône Open de la barre d'outils : la boîte de dialogue Open archive... doit s'afficher
3. sélectionner le fichier archive dont vous souhaitez extraire des fichiers, puis cliquer sur le bouton Ouvrir
4. sélectionner les fichiers ou dossiers que vous souhaitez extraire de l'archive (maintenir la touche CTRL enfoncée pour sélectionner plusieurs fichiers ou dossiers)
5. extraire les fichiers en sélectionnant l'icône Extract, ou Extract dans l'option de menu Actions : la boîte de dialogue Extract doit s'afficher
6. modifier éventuellement les options d'extraction : le dossier où les fichiers seront extraits, la demande de confirmation contre l'écrasement des fichiers qui existent déjà, etc.
7. cliquer sur le bouton Extract pour lancer l'extraction(remarque : les fichiers ne sont pas enlevés de l'archive)
8. fermer l'archive : sélectionner close archive dans la barre de menu File
9. fermer le logiciel Izarc.

Les fichiers ont été copiés dans votre répertoire.

Obtenir de l'aide sur l'utilisation

Rubrique d'aide du logiciel : sélectionner Contents and Index dans l'option de menu Help.

1. le gain d'espace : faible pour JPG, PNG (déjà compressé) et ODT, ODS, ODP (archives compressées), sera important pour BMP
2. l'extension de fichier est un suffixe ajouté au nom d'un fichier pour identifier son format
3. d'où l'utilisation courante du terme "fichier ZIP" pour "archive compressée"
4. logiciel propriétaire distribué gratuitement