Live File Backup
Contenu

Merci 4

Part 1 Introduction 5
  1 Description ................................................................. 6
  2 Avantages ................................................................. 7
  3 Caractéristiques ......................................................... 9
  4 Etude de cas .............................................................. 11
  5 Configuration système requise ...................................... 13

Part 2 Acheter / Support 15
  1 Acheter ......................................................................... 16
  2 Support ........................................................................ 17
  3 Développeur .................................................................. 18

Part 3 Mode d'emploi 19
  1 Installation .................................................................... 20
  2 Lancer le programme .................................................. 21
  3 Paramètres / Contrôle ................................................... 23
    Paramètres généraux ..................................................... 24
    Répertoires sources ....................................................... 27
    Répertoire cible ............................................................. 29
    Récupération ................................................................. 31
    Nettoyage ..................................................................... 35
    Journal ........................................................................ 37
    Calendrier .................................................................... 39
  4 Moniteur ........................................................................ 41
  5 Démarrer/arrêter manuellement .................................... 42
  6 Mettre à jour .................................................................. 44

Part 4 FAQ 45

Part 5 Contrat de licence 47

Index 49
Merci beaucoup pour l'utiliser Live File Backup.

"Je n'ai pas peur des ordinateurs. J'ai peur qu'ils viennent à nous manquer."

Isaac Asimov, écrivain américain de science-fiction
1  Introduction

**Live File Backup**
La sauvegarde permanente de vos données les plus précieuses.
*Intelligent. Facile. Fiable.*

Version 2
[www.livefilebackup.com](http://www.livefilebackup.com)

© Copyright Infonautics GmbH, Switzerland
1.1 Description

**Live File Backup** est le logiciel de sauvegarde convivial pour votre ordinateur de bureau et à domicile!

Pendant que vous travaillez le logiciel sauvegarde en continu vos données importantes sur des supports de stockage externes (localement et aussi au travers du réseau). Si nécessaire, le logiciel de sauvegarde restaure les données perdues ou corrompues, ainsi qu'y compris les versions (générations) plus anciennes.

Avez-vous déjà vécu des minutes d’horreur lorsque votre présentation a été subitement perdue peu de temps avant la fin? Eventuellement, le document a été supprimé par erreur ou les données ont été accidentellement modifiées (le problème le plus fréquemment de perte de données) ou le programme n’a pas réussi à enregistrer le fichier pour des raisons inexplicables. Il ya aussi des virus informatiques ou des bogues qui pourraient détruire malicieusement vos données tout en travaillant. Des sauvegardes quotidiennes, hebdomadaires ou mensuelles fournissent ensuite que des données obsolètes et le système coûteux de disque dur RAID protège seulement contre les relativement rare défaillances techniques des disques durs. En outre, les sauvegardes normales du système ne sont souvent pas effectuées régulièrement.

Ici, la seule solution est une sauvegarde en temps réel supplémentaire (une protection des données en continu CDP) ou une application de sauvegarde continue et automatique qui enregistre les fichiers de travail en continu en arrière-plan et en conservant plusieurs anciennes versions de chaque fichier pour une possible restauration. Encore plus, **Live File Backup** fait ses tâches d'une manière très simple et conviviale pour que vous n'ayez plus jamais à vous soucier de vos données les plus précieuses - à savoir vos fichiers de travail. **Live File Backup** est un logiciel de sauvegarde automatique pour la protection des données en continu entre les sauvegardes régulières de votre système.
1.2 Avantages

- **Une protection simple et fiable** de vos données les plus précieuses en s'exécutant en continu en arrière-plan, par exemple pour vos fichiers de travail tels que des lettres, des documents, des tableaux, des présentations, des courriels, des graphiques, des dessins, etc.

- **Des algorithmes intelligents enregistrent aussi des fichiers ouverts** (par exemple Word et Excel), ce que par des programmes de sauvegarde en temps réel similaires reposant sur "Internal Windows® ChangeNotification " ne fonctionne pas toujours correctement.

- **Pas de perte de travail précieux** car en cas de nécessité, les données sauvegardées pendant la journée ou les données enregistrées entre des sauvegardes régulières peuvent être restaurées instantanément. La plupart du temps, il n'y a pas besoin de l'aide d'un administrateur système en raison d'une solution de récupération de fichier très facile à utiliser.

- **Contribue également à la suppression accidentelle** ou la modification des données.

- **Les anciennes versions de vos fichiers (générations) peut aussi être restaurées.** Possibilité de sauvegarder plusieurs versions (générations) de vos fichiers et de restaurer les versions demandées lorsque cela est nécessaire.

- **Installation du logiciel la plus simple** sur votre PC Windows®.

- **Aucun matériel spécial** n'est nécessaire.

- **Souplesse dans le choix des supports de stockage pour les données sauvegardées:** comme par exemple les disques locaux et externes, les clés USB, les lecteurs réseaux (aussi chemin UNC Universal Naming Convention), le stockage en réseau NAS, ainsi que l'Intranet ou Internet serveur FTP (à condition d'une connexion Internet rapide).

- **Possibilité de choisir des différentes sources de données à sauvegarder:** par exemple des disques durs internes et externes, clé USB, des lecteurs réseaux (aussi chemin UNC Universal Naming Convention) etc. Chacune des sources de données peuvent être sauvegardés sur plusieurs destinations de sauvegarde en même temps.

- **Possibilité de définir le nombre de copies** de sauvegarde du même fichier et le nombre maximal de jours ces copies doivent être conservées.

- **Économiser de l'espace disque** en raison de la compression de données possible au format ZIP quoi en cas d'urgence, permet même de récupération de données avec l'Explorateur Windows® seulement.

- **La sécurité des données** grâce au cryptage des données possible, ce qui permet de stocker les fichiers de sauvegarde sur des disques accessibles au public.

- **Vue d'ensemble de tous les fichiers de sauvegarde** énumérés dans l'ordre chronologique dans un fichier journal.
- Une récupération des données rapide et facile; même si le programme Live File Backup n’est plus disponible, les données peuvent être facilement restaurées avec "l'Explorateur Windows ®  
- **Charge minimale du système** pendant le processus de sauvegarde en arrière-plan.
- **Une sauvegarde supplémentaire de vos données personnelles** au cas où vous ne voulez pas compter sur les sauvegardes nocturnes et hebdomadaires mises en place par votre entreprise.
- **Convient pour tous les utilisateurs**; également pour les novices et les experts en raison de l'interface utilisateur intuitive.
- **Système d'aide détaillé**, en ligne/hors ligne ainsi que comme manuel imprimable.
- **Support** par courriel dans les 48 heures dans les langues allemande et anglais.
1.3 Caractéristiques

- **Lancez le programme sauvegarde automatiquement au démarrage de Windows®** et vous n'avez pas à y penser plus. Vos données seront sauvegardées automatiquement en arrière-plan.

- **Démarrez et arrêtez la sauvegarde manuellement.**

- **Flexibilité dans la définition des sources de données:** disques durs internes et externes, clés USB, des lecteurs réseaux (aussi chemin UNC Universal Naming Convention).

- **Prise en charge des caractères UNICODE** dans les noms de fichier et de répertoire (par exemple caractères asiatiques et caractères spéciaux).

- **Sous-répertoires** peuvent être inclus ou exclus.

- **Sauvegarde continue en arrière-plan:** une protection fiable de vos données les plus précieuses fonctionnant automatiquement en permanence, sans avoir à interrompre votre travail.

- **Des algorithmes intelligents** enregistrent aussi des fichiers ouverts (par exemple Word et Excel), ce que par des programmes de sauvegarde en temps réel similaires reposant sur "Internal Windows® ChangeNotification" ne fonctionne pas toujours correctement..

- **Sauvegarde conformément au calendrier,** démarrer/arrêter manuellement, activer en permanence.

- **Filtre des données** afin d'inclure ou d'exclure certains types de fichiers.

- **Compression des données** pour économiser de l'espace disque sur les supports de stockage.

- **Cryptage des données** par mot de passe pour protéger les données sauvegardées (ZIP 2.0, AES-128, AES-256).

- **Flexibilité dans le choix de l'emplacement de sauvegarde:** disques durs internes et externes, clés USB, des lecteurs réseaux (aussi chemin UNC Universal Naming Convention), stockage en réseau (NAS), ainsi que l'Intranet ou Internet serveur FTP (à condition d'une connexion Internet rapide).

- **Les emplacements de sauvegarde peuvent être synchronisés avec DropBox, OneDrive, GoogleDrive** si leur programme de synchronisation est installé localement.

- **Chacune des sources de données peuvent être sauvegardées sur plusieurs destinations de sauvegarde.**

- **Restauration facile** des données enregistrées à l'origine ou à tout autre endroit.

- **La sauvegarde au format ZIP et la structure de répertoire claire** permettent la récupération de données sans le logiciel de sauvegarde d'origine, même avec l'Explorateur Windows®.
• **Possibilité de filtrer** les données sauvegardées afin de les sélectionner par nom et date.

• **Fonction automatique "Nettoyage"** afin d'économiser de l'espace sur les supports de stockage en définissant le nombre de copies de sauvegarde et le nombre de jours les sauvegardes doivent être stockées.

• **Manuel "Nettoyage"** des supports de stockage en supprimant les fichiers par taille et par âge.

• **Intervalle de sauvegarde réglable**.

• **Nombre de générations de sauvegarde** du même fichier peut être défini (1-999 versions).

• **Le temps de stockage des sauvegardes** peut être défini (1 - 9999 jours).

• **Taille maximale du fichier** des sauvegardes peut être définie.

• **Journal détaillé** des fichiers sauvegardés.

• **Moniteur** affiche constamment le traitement de sauvegarde en cours.

• **Command Line Interface** pour contrôler Live File Backup dans un script batch pour mettre l'état de sauvegarde sur actif ou inactif et pour démarrer le cycle de sauvegarde immédiatement.

• **Fonction de mise à jour** pour actualiser le programme facilement via Internet (seulement sur demande et confirmé par l'utilisateur).

• **Système d'aide directe** avec la possibilité d'obtenir des informations détaillées sur chaque fonction.

• **Manuel détaillé** et l'aide en ligne dans les langues allemande et anglaise.
1.4 **Etude de cas**

**Seul ordinateur avec disque dur externe**

*Avec* *Live File Backup* une sauvegarde des données sur un disque dur externe relié directement au PC. Cette solution est installée très rapidement et offre une bonne protection individuelle des travaux en cours.

**Ordinateur client dans un réseau avec NAS (Network Attached Storage)**

Sauvegarde des données avec le logiciel de sauvegarde *Live File Backup* sur un réseau relié au disque dur (Réseau Windows ou via FTP). NAS (stockage en réseau) offre d'espace suffisant pour une sauvegarde de temps réel de plusieurs clients. Chaque client a son propre répertoire de sauvegarde sur le périphérique NAS.
PC client en réseau avec un serveur de fichiers


Ordinateur portable avec une clé USB

Avec Live File Backup une sauvegarde des données sur une clé de mémoire USB branché à l'ordinateur portable. Cette solution offre une bonne protection de votre travail actuel, même en route.
1.5 **Configuration système requise**

**Système d'exploitation**: Microsoft Windows® XP/Vista/7/8

**Mémoire principale RAM**: environ 20 Mo

**Espace disque dur pour le programme**: environ 4 Mo

**Espace de sauvegarde sur des supports de stockage**: de tout choix (pour les fichiers et les générations des fichiers)

**Lecteurs pris en charge**: disques durs internes et externes, clés USB, des lecteurs réseaux (aussi chemin UNC Universal Naming Convention), stockage en réseau (NAS), ainsi que l'Intranet ou Internet serveur FTP (à condition d'une connexion Internet rapide)

**Composants**: La compression de données utilise des parties de 7-Zip sous licence GNU LGPL. Ils sont fournis automatiquement. Informations disponibles sur www.7-zip.org.
2 Acheter / Support

Le logiciel Live File Backup a été développé par Infonautics GmbH Suisse et est distribué comme shareware, c'est-à-dire une clé de licence par PC/utilisateur doit être achetée pour un usage régulier du logiciel.

Tant qu'aucune clé de licence valide n'a été entrée, des restrictions du logiciel suivantes s'appliquent:
- Sauvegarde-processus va être interrompu après 60 minutes.
- Les copies de sauvegarde seront stockées pendant 2 jours seulement.
- Seuls les 5 générations de copies de sauvegarde seront stockées.

Types de licences

• **Single**: Le logiciel peut être installé comme licence d'utilisateur unique sur un ordinateur. La licence fait référence au nom de l'utilisateur. Pour n'importe quel PC en outre une licence supplémentaire est requise.

• **Business**: Le logiciel peut être installé sur un maximum de 10 PC dans la même entreprise. La licence fait référence au nom de l'entreprise.

• **Corporate**: Le logiciel peut être installé sur un nombre illimité de PC dans la même entreprise. La licence fait référence au nom de l'entreprise.

Pour plus d'informations, voir: Acheter
2.1 Acheter

**Live File Backup** est shareware; c’est à dire vous pouvez télécharger et tester le programme gratuitement à fond avant de l’acheter:

http://fr.livefilebackup.ch

Pour une utilisation régulière du logiciel "Live File Backup" une clé de licence doit être achetée en ligne et sera ensuite transmise par retour de courriel:

http://fr.livefilebackup.ch/acheter

Copiez la clé de licence qui a été transmise par courriel dans la fenêtre de licence disponible dans le menu principal "Acheter Licence". Puis redémarrez le programme.

![En achetant / En saisissant la licence](image)

Pour des informations supplémentaires, voir: **Manuel d'utilisation** [19] / **Installation** [20]
2.2 Support

Soutien pour Live File Backup est disponible par courriel. Toutes les questions seront répondues dans les 48 heures en anglais ou en allemand:

support@livefilebackup.com

Toute suggestion de votre part concernant des nouvelles caractéristiques du programme ou des critiques seront appréciés aussi.

Veuillez vérifier aussi les réponses aux questions fréquemment posées (FAQ); il ya beaucoup de questions déjà clairement répondues:

Anglais: http://www.livefilebackup.com/faq
Allemand: http://www.livefilebackup.ch/faq
INFONAUTICS GmbH

Eichholzweg 16
CH-6312 Steinhausen
La Suisse / Suisse

Phone +41 41 7431001
Fax +41 41 7431002

Homepage www.infonautics.ch
Email infonautics@infonautics.ch

INFONAUTICS GmbH a été fondée en 1995 et est basée à Steinhausen / Suisse. Les compétences de base de la société sont dans les domaines suivants:

- Développement de logiciels
- Solutions Internet
- Systèmes de réservation en ligne
- Logiciel de gestion de la qualité

Sur la base de 20 ans d’expérience en développement de logiciels sur différents systèmes d’exploitation la société est en mesure de réaliser des solutions innovantes et fiables pour les affaires des sociétés à capitalisation faible ou moyenne. La société Infonautics GmbH offre des solutions conviviales, raisonnées et efficaces qui peuvent être facilement intégrées dans les transactions commerciales déjà existantes.

Le principe directeur de la société est donc:

**Solutions logicielles - Intelligent. Facile. Fiable.**
3 Mode d'emploi

Live File Backup
Mode d'emploi

Version 2
www.livefilebackup.com

© Infonautics GmbH, Switzerland
3.1 Installation

Live File Backup peut être installé rapidement et facilement.

Installation
Commencez par télécharger le dernier fichier d'installation dans la langue souhaitée:
http://www.livefilebackup.com

Ensuite, démarrez le programme d'installation "LiveFileBackupSetupFR.exe" et confirmez toutes les questions et indications positivement. Après, un nouveau groupe de programmes "Live File Backup" sera affiché dans le menu Démarrer.

Lorsque vous démarrez le programme Live File Backup pour la première fois veuillez s'il vous plaît vérifier vos 'Paramètres' personnels conformément aux instructions d'utilisation.
3.2 Lancer le programme

Après avoir lancé le logiciel Live File Backup pour la première fois une icône de programme général sera affichée dans la barre des tâches ainsi que la fenêtre d'information suivante:

Elle vous informe sur le signification et les états des icônes du programme

Après avoir fait les réglages personnels l'icône du programme dans la barre des tâches peut afficher les états suivants:

- Inactif - *Live File Backup* a été explicitement arrêté.
- Pause - *Live File Backup* a été interrompu temporairement (par exemple les paramètres sont manipulés).

L'état actuel peut être consulté dans Windows Registry à "HKEY_CURRENT_USER\Software\Infonautics\LiveFileBackup".

Value "ActualStatusText": undefined, inactive, active, paused. Value "ActualStatusValue": 0, 1, 2, 3
Menu principal

En cliquant sur l'icône du programme dans la barre des tâches le menu principal du programme s'affiche:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Paramètres / Contrôle</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Moniteur</td>
</tr>
<tr>
<td>Désactiver la sauvegarde</td>
</tr>
<tr>
<td>Activer la sauvegarde</td>
</tr>
<tr>
<td>Démarrer la sauvegarde maintenant</td>
</tr>
<tr>
<td>Aide</td>
</tr>
<tr>
<td>Manuel PDF</td>
</tr>
<tr>
<td>Aide en ligne FAQ</td>
</tr>
<tr>
<td>Site Web</td>
</tr>
<tr>
<td>Acheter licence</td>
</tr>
<tr>
<td>Mettre à jour</td>
</tr>
<tr>
<td>Est-ce que ce logiciel authentique?</td>
</tr>
<tr>
<td>A propos ...</td>
</tr>
<tr>
<td>Sortie</td>
</tr>
</tbody>
</table>
3.3 Paramètres / Contrôle

Les **paramètres personnels** et les caractéristiques importantes, comme par exemple la récupération de données, doivent être définis dans le programme **Live File Backup** sous 'Paramètres'.

Afin d'ouvrir la fenêtre 'Paramètres' veuillez cliquer sur l'icône du programme dans la barre des tâches qui permet de visualiser l'un des états suivants: 🔄 ⏸️ ⏸️ ⏸️ .

Ensuite, veuillez sélectionner "**Paramètres / Contrôle**" dans le menu du programme:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Paramètres / Contrôle</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Moniteur</td>
</tr>
<tr>
<td>Désactiver la sauvegarde</td>
</tr>
<tr>
<td>Activer la sauvegarde</td>
</tr>
<tr>
<td>Démarrer la sauvegarde maintenant</td>
</tr>
<tr>
<td>Aide</td>
</tr>
<tr>
<td>Manuel PDF</td>
</tr>
<tr>
<td>Aide en ligne FAQ</td>
</tr>
<tr>
<td>Site Web</td>
</tr>
<tr>
<td>Acheter licence</td>
</tr>
<tr>
<td>Mettre à jour</td>
</tr>
<tr>
<td>Est-ce que ce logiciel authentique?</td>
</tr>
<tr>
<td>A propos ...</td>
</tr>
<tr>
<td>Sortie</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tant que la fenêtre 'Paramètres' est ouverte, le processus de sauvegarde sera mise en pause et représenté par le symbole 🔄. Dès que la fenêtre 'Paramètres' est refermée le processus de sauvegarde se poursuivra avec les nouveaux paramètres.
3.3.1 Paramètres généraux

Les paramètres généraux définissent le comportement général du programme.

Aide intégrée
Cliquez sur un des symboles ☰ pour de plus amples informations sur ce sujet dans la zone ☰ ci-dessous.

Définir sauvegarde active / inactive

En principe, Live File Backup peut être configuré dans un mode actif ou inactif. Cet état reste encore lorsque le programme ou le système sera redémarré.
Paramètres généraux

- **Lancement automatique au démarrage de Windows**
  Si l'option 'Sauvegarde active' est réglée le logiciel lance automatiquement lors du démarrage du PC.

- **Afficher la fenêtre d'information lors du démarrage du programme**
  La fenêtre d'information informant sur le sens et l'état des différentes icônes dans la barre des tâches s'affiche au démarrage du programme.

- **Mode de travail**
  Dans le mode 'Standard' les répertoires sources observés sont examinés sur des modifications pendant que le logiciel Live File Backup est en cours. Si le programme n'est pas en cours, pas de modifications de fichiers sont enregistrés. Dans le mode 'Etendu' l'état observé sera enregistré à la fin du programme et actualisé au re-démarrage du programme, de sorte que des données modifiées dans l'intervalle peuvent être détectées et sauvegardées.

- **x minutes d'intervalle jusqu'à la prochaine sauvegarde**
  Comme une sauvegarde en temps réel a besoin de temps pour sa protection des données, le programme pourrait être exécuté en permanence avec une valeur de 1 minute d'intervalle. Cela pourrait ne pas être utile, car en raison de moindres modifications de données nouvelles copies de sauvegarde avec des différences minimes seraient stockées. Mieux et pour économiser des ressources c’est de laisser passer un peu de temps et de choisir un intervalle d'environ 15 minutes entre les sauvegardes. Si un processus de sauvegarde est en cours d'exécution plus long que l'intervalle le plus court, la prochaine sauvegarde démarré à la prochaine heure prevue (par défaut 15 minutes).

- **x copies de sauvegarde du même fichier à conserver**
  Car l'espace disque sur le support de stockage n'est pas infini, le nombre maximum de copies de sauvegarde par fichier peut être défini explicitement; la plus ancienne copie de sauvegarde sera alors toujours automatiquement supprimée. Avec un paramètre de 100 les 100 derniers versions d'un fichier restent disponible (par défaut 100 copies).

- **x jours pour garder les fichiers de sauvegarde**
  Les fichiers de sauvegarde seront conservés pour le nombre de jours définis. Par la suite, les anciennes versions des fichiers de sauvegarde seront automatiquement supprimées du support de stockage (par défaut 14 jours).

- **Toujours garder la sauvegarde la plus récente d'un fichier**
  Ce paramètre empêche la suppression automatique de la dernière sauvegarde des fichiers, même si les réglages ci-dessus indiquent que le délai de conservation est dépassé. Particulièrement recommandé si la fonction ci-dessous 'Sauvegarde complète' est utilisée, de sorte que les sauvegardes de fichiers obsolètes et initiales seront toujours gardées.

- **taille maximale des fichiers de sauvegarde**
  Pour une sauvegarde en temps réel il est en principe pas utile d'enregistrer n'importe quelle taille de fichier (fichiers vidéo, par exemple), le support de stockage serait plein à bref délai. Depuis la plupart des fichiers de travail ont une taille de quelques mégaoctets, une limite de taille d'environ 10 à 20 mégaoctets est raisonnable (par défaut 10 Mo).
• **Compresser des copies de sauvegarde au format ZIP (recommandé)**
  La plupart des fichiers (en dehors des formats déjà comprimés comme JPG images ou archives ZIP etc.) peut être réduite de moitié en taille grâce à la compression des données; ce qui économise de l'espace sur le support de stockage. Le format utilisé ici est conforme au format ZIP ce qui permettrait de restaurer les fichiers de sauvegarde même sans *Live File Backup* (par défaut: activé).

• **Crypter des copies de sauvegarde**
  Le cryptage des copies de sauvegarde est seulement possible en combinaison avec la compression de données. Une fois les copies de sauvegarde ont été chiffrées elles peuvent seulement être restaurées avec le mot de passe relatif valide au moment de la sauvegarde. Ce réglage est approprié dans le cas où les copies de sauvegarde doivent être stockées sur un support accessible par d'autres personnes aussi, mais ces gens ne devraient pas avoir accès à vos données (par défaut: désactivé).

• **Complète: Sauvegarder une fois tous les fichiers dans les répertoires sources au cours de la prochaine exécution**
  Par défaut, pendant l'exécution du programme seulement des fichiers modifiés sont sauvegardés. En appuyant sur 'Complète' le programme peut être configuré pour sauvegarder une fois tous les fichiers dans les répertoires sources spécifiés pendant la sauvegarde prochaine, non seulement des fichiers modifiés. Paramètres comme max. taille du fichier, compression, cryptage etc. seront considérés. Attention: Cela peut prendre beaucoup de temps et d'espace si des fichiers du répertoire source sont nombreux et énormes.

• **Remettre: Seulement enregistrer des fichiers qui ont été modifiés à partir de ce moment**
  Dans le cas où le processus de sauvegarde entre dans un état d'une routine de copie sans cesse et pas demandé en raison d'une immense quantité de données modifiées, ce processus peut être interrompu en cliquant simplement sur le bouton 'Remettre'. Par la suite, seulement les données modifiées après cette réinitialisation seront sauvegardées.

Le réglage suivant a été déplacé vers l'onglet "Système":

• **Message d'avertissement immédiat quand un seul fichier est verrouillé pendant le processus de sauvegarde (pas recommandé)**
  *Live File Backup* peut sauvegarder la plupart des fichiers même si les fichiers sont actuellement ouverts par une autre application. Si dans des cas exceptionnels un fichier est verrouillé de telle manière qu'il ne puisse pas être lu en aucun cas, *Live File Backup* va essayer de sauvegarder ce fichier à la prochaine occasion possible. Lorsque ce paramètre est activé, un message apparaîtra immédiatement vous informant du fichier verrouillé. Ensuite, le processus de sauvegarde continuera seulement après avoir confirmé le message. Pour un processus continu de sauvegardes en temps de réel en arrière-plan, ce paramètre n'est pas recommandé (par défaut: désactivé).
3.3.2 Répertoires sources

Fichiers à sauvegarder peuvent être définis sous répertoires sources.

Le tableau indique les répertoires surveillés par la sauvegarde en temps réel. Si des fichiers inclus sont modifiées Live File Backup les enregistre en continu. Il peut être défini si les sous-répertoires correspondants doivent être inclus ou si seulement certains types de fichiers doivent être sauvegardés.

- **Nouveau**
  En cliquant sur le bouton 'Sélection' un nouveau répertoire dans le système de fichiers Windows peut être sélectionné afin de le surveiller par la sauvegarde en temps réel. Seuls les répertoires réels sont possibles, pas de répertoires virtuels tels que "bibliothèques" dans Windows 7/8.
  Il ya quelques répertoires spéciaux de Windows énumérés sous 'Où est'? En activant 'Inclure des sous-répertoires' tous les sous-répertoires seront aussi inclus dans le processus de sauvegarde. Si il ya des types de fichiers énumérés sous 'Filtre' seulement ces types de fichiers seront inclus dans la sauvegarde (types de fichiers doivent être entrés comme suit: txt,xls,doc,ppt). Sous 'Cibles '? les destinations de sauvegarde disponibles sont répertoriés, comme ils l’ont déjà été définies dans Répertoires cibles.
• **Editer**
  L'entrée de répertoire marquée dans le tableau est sélectionnée pour la modifier (aussi en double-cliquant sur l'entrée de répertoire).

• **Enregistrer**
  L'entrée de répertoire nouvelle ou modifiée sera enregistrée dans le tableau.

• **Effacer**
  L'entrée de répertoire marquée sera supprimée du tableau.

**Exclure des types de fichiers et des noms de fichier/répertoire**

Tous les types de fichiers sous la rubrique 'Exclure des types de fichiers' seront exclus de la sauvegarde. Ceci est particulièrement utile pour ignorer des fichiers systèmes temporaires ou pas voulus. Cette liste a toujours priorité sur les fichiers indiqués sous 'Filtre' (les types de fichiers doivent être entrés comme suit: tmp,temp,log). Aussi les noms de fichiers et dossiers peuvent être exclus par certaines termes. Des fichiers temporaires contenant le caractère ~ seront exclus de toutes les sauvegardes de toute façon.

**Information**

Si un répertoire source sous surveillance n'est pas disponible (par exemple parce que le répertoire se trouve sur un lecteur réseau qui n'est pas relié), ensuite ce répertoire sera ignoré jusqu'à ce qu'il soit reconnu comme connecté. Dès que le répertoire est identifié à nouveau les fichiers correspondants seront à nouveau sauvegardés pendant qu'ils sont modifiés après.

**Attention**

Le principe de sauvegarde en temps réel pour stocker des différentes versions de fichiers (générations) peut produire une grande quantité de données en cas de fichiers de sauvegarde volumineux. Plus des copies de sauvegarde (générations) du même fichier sont demandées et plus long les copies doivent être conservées plus de l'espace sera nécessaire sur le support de stockage. Cela ne posera pas de problème en cas d'un grand disque dur séparé est disponible. Toutefois, si la sauvegarde doit avoir lieu sur un réseau lent dans un répertoire limité sur un serveur, les ressources pourraient s'épuiser rapidement. Par conséquent, choisissez seulement des répertoires de sauvegarde qui contiennent efficacement vos données. En choisissant simplement le disque C: complet, y compris tous les fichiers système et l'espace temporaire, ne serait pas une très bonne idée (sauf bien sûr, c'est ce que vous avez exactement voulu).
3.3.3 Répertoire cible

Le répertoire où la sauvegarde doit être stockée peut être défini dans le répertoire cible.

L'emplACEMENT CIBLE de la sauvegarde peut être n'importe quel répertoire du système de fichiers Windows/réseau ou tout autre emplacement de stockage dans l'Intranet / Internet accessible par FTP (Protocole de transfert de fichiers).

Choisissez le protocole approprié pour la sauvegarde:

- **Local ou réseau Windows** (Système de fichiers Windows)
  En cliquant sur "Choisir le répertoire" le répertoire cible pour la sauvegarde dans le système de fichiers Windows peut être défini: des disques durs internes et externes, des clés USB, des lecteurs réseau et des répertoires de réseaux selon la norme UNC. Seuls les répertoires réels sont possibles, pas de répertoires virtuels tels que «bibliothèques» dans Windows 7/8/10.
  Le bouton 'Enregistrer + Vérifier' stocke les informations et vérifie sa validité simultanément.
  Le bouton «Ouvrir le répertoire» ouvre le répertoire défini et affiche son contenu.
  Le bouton «Calculer l'espace» indique l'espace disponible dans le répertoire défini.

©Copyright Infonautics GmbH, Switzerland
Sélectionnez "DropBox, OneDrive, GoogleDrive" pour synchroniser le répertoire de sauvegarde à un stockage cloud.

- **FTP Intranet ou Internet** (Protocole de transfert de fichiers)
  Pour une connexion FTP une adresse de serveur est nécessaire; soit comme adresse IP (par exemple 127.0.0.1) ou comme nom du serveur résolu (par exemple: ftp.myserver.com), le code d'utilisateur et le mot de passe pour la connexion FTP ainsi que le nom du répertoire fourni pour la sauvegarde (par exemple: /User/MyBackup/).
  Le bouton 'Enregistrer + Vérifier' établit un test de connexion et affiche le contenu du répertoire défini.
  Les serveurs FTP compatibles UTF8 sont pris en charge (caractères asiatiques et spéciaux).

**Information**

Si aucun des répertoires cibles sont disponibles (par exemple parce que le répertoire se trouve sur un lecteur réseau qui n'est pas relié), Live File Backup va alors essayer de rétablir la connexion pendant quelques minutes. En cas de non réussite un message d'avertissement sera affiché et l'état de la sauvegarde en temps réel sera mis à "inactif".

Dans ce cas veuillez vérifier les répertoires cibles et redémarrez la sauvegarde en temps réel après en cliquant sur "Activer la sauvegarde" dans le menu principal. L'option 'Recherche en permanence pour les répertoires de sauvegarde indisponibles' empêche le statut est automatiquement réglé sur 'inactif'.

**Attention**

Le chemin du répertoire de la sauvegarde et le chemin d'un fichier sauvegardé ne doit pas dépasser 234 caractères ensemble (systémique).
3.3.4 Récupération

La fonction de **récupération** permet la restauration de fichiers et de ses versions (générations) correspondantes.

**Structure de répertoire de sauvegarde**

Les fichiers de sauvegarde et leurs versions (générations) plus anciennes sont stockés dans le répertoire de sauvegarde cible dans la même structure de répertoire analogue à leur lieu d’origine.

Afin de restaurer un fichier sélectionnez le répertoire cible appropriée, puis naviguez à travers la structure de répertoire jusqu’à ce que vous trouviez le répertoire où le fichier correspondant a été stocké. Les fichiers de sauvegarde avec leurs générations anciennes sont classés par ordre alphabétique puis triés par date et heure de la sauvegarde. Si un mot de passe est nécessaire pour la récupération le mot de passe nécessaire doit être entré dans le champs ‘Password’.

Le bouton de vous ramène un répertoire plus haut et le bouton ouvre directement le répertoire de sauvegarde respectivement le répertoire racine.
Récupération

Pour une récupération de fichier sélectionnez le fichier demandé et appuyez sur le bouton 'Restaurer un fichier' afin de copier le fichier à son emplacement d'origine.

La même chose peut être effectuée en double-cliquant sur le nom du fichier. La procédure de copie sera protégée par une boîte de dialogue explicite contre la copie du fichier de sauvegarde accidentellement.

Pour la récupération des fichiers vers un autre emplacement sélectionnez le fichier de sauvegarde et appuyez sur le bouton 'Restaurer un fichier vers un autre lieu' pour ouvrir la boîte de dialogue afin de sélectionner le répertoire cible. La procédure de copie sera protégée par une boîte de dialogue explicite contre la copie du fichier de sauvegarde accidentellement.

Filtre d'affichage

Comme un répertoire peut contenir des fichiers de sauvegarde avec des générations correspondantes nombreuses une sélection du fichier demandé peut être facilitée en activant un filtre pour la liste.

Afin d'affiner la liste pour la recherche d'un fichier d'un certain nom ou d'une partie de celui-ci activez 'Nom de fichier' et entrez le nom/texte demandé dans le champ correspondant. Confirmez votre sélection en cliquant sur le bouton 'Actualiser'.

Afin d'affiner la liste pour la recherche d'un certain date activez 'Date' et entrez le date demandé ou utilisez la touche flèche vers le bas pour sélectionner le date. Confirmez votre sélection en cliquant sur le bouton 'Actualiser'.

Les deux types de filtres peuvent être utilisés ensemble.
Restaurer répertoire (Assistant)

Le répertoire actuellement sélectionné peut être restauré, y compris les sous-répertoires et fichiers. L'assistant permet de récupérer les derniers fichiers plus anciens ou existants dans une période donnée.

Après avoir réglé le temps et la version du fichier (le dernier ancien / cours de cette période), appuyez sur "Aperçu" pour créer la liste de contrôle de restauration avant la reprise effective commence. Dans cette liste à venir des fichiers individuels peuvent être désélectionné et donc exclus de la restauration.

L’aperçu peut être filtré en spécifiant un ou plusieurs termes. Les fichiers seront alors être proposé pour la restauration, s’ils contiennent au moins l’un des termes dans leurs noms.

Un recouvrement efficace à l’emplacement d’origine commence en cliquant sur «Restaurer». Ou appuyez sur le bouton "à un autre endroit" pour restaurer les fichiers sélectionnés, y compris la structure de répertoires dans tout autre répertoire.

Le processus de récupération peut être interrompu en tout temps avec "Annuler".

Lors de la création de la liste de prévisualisation de la barre de progression compte les fichiers trouvés. Pendant le processus de récupération de la barre de progression représente le travail en cours en proportion de la tâche globale.
Après la récupération de la liste indique pour chaque fichier si elle a été restaurée avec succès ou si une erreur s'est produite (par exemple avec mot de passe incorrect ou droits d'accès manquants).
3.3.5 Nettoyage

La fonction **Nettoyage** vous permet de supprimer manuellement des fichiers de sauvegarde et des versions (générations) anciennes du support de stockage.

**Supprimer tous les fichiers de sauvegarde plus anciens que x jours**

Après avoir entré le nombre de jours tous les fichiers de sauvegarde plus anciens que le nombre de jours spécifiés peut être supprimés manuellement du support de stockage. Le répertoire de sauvegarde sera ensuite analysé pour des fichiers anciens et le sous-répertoire actuellement révisé sera affiché dans le champ d'information en bas. Après l'achèvement de ce processus, l'espace dégagé sera indiqué par l'information 'Achevé. x fichiers de sauvegarde supprimés, x octets'.
Supprimer tous les fichiers de sauvegarde dont la taille dépasse x KiloOctets/MégaOctets

Après avoir entré le nombre de KiloOctets/MégaOctets tous les fichiers de sauvegarde plus grands que la taille définie peuvent être supprimés manuellement du support de stockage (pour d'autres mesures voir le chapitre ci-dessus).

Annuler

Le processus de nettoyage peut être interrompu à tout moment. Il sera annulé même si la fenêtre ‘Nettoyage’ est fermée prématurément.
3.3.6 Journal

Dans le fichier journal tous les fichiers sauvegardés sont classés par date, heure, taille, chemin du répertoire et nom.

**Activer le fichier journal**

Cochez cette case pour que toutes les opérations de sauvegarde soient listées dans le journal avec date, heure, taille, chemin du répertoire et nom.

**Période de conservation des entrées de journal de x jours**

Afin d'éviter une augmentation énorme du fichier journal, toutes les entrées du journal seront supprimées de nouveau après le nombre de jours défini.
**x KiloOctet taille maximale du fichier journal**

La taille du fichier journal sera limitée à la valeur définie. La taille maximale du journal est d'environ 1 mégaoctet de telle sorte que sa mise à jour permanente n'affecte pas les ressources du système. Cette taille permet de réviser les 10'000 derniers fichiers sauvegardés.

**Afficher**

Cliquez sur le bouton 'Afficher' pour examiner le fichier journal.

**Effacer**

Cliquez sur le bouton 'Effacer' pour effacer le fichier journal. Ensuite, le fichier journal sera reconstruit lorsque cela est nécessaire.
3.3.7 Calendrier

La sauvegarde peut être exécutée ou suspendue selon le calendrier.

Calendrier pas actif
Le calendrier est ignoré. La sauvegarde est toujours active.

Effectuer la sauvegarde selon le calendrier suivant
La sauvegarde est uniquement active pendant le temps et les jours indiqués dans le tableau.
Suspendre la sauvegarde selon le calendrier suivant
La sauvegarde n’est PAS active pendant le temps et les jours indiqués dans le tableau.

Bouton "Effacer"
La ligne est remise à zéro et n’est plus considérée pour le calendrier de sauvegarde.

Information
Le tableau sera évalué chaque fois qu’une sauvegarde devient exigible. ‘De’ doit toujours être plus tôt que ‘à’, par conséquent, toutes les entrées de calendrier en passant par minuit ont besoin de deux lignes distinctes, une pour chaque jour. En cas de chevauchement des indications temporelles la première rangée appropriée sera applicable. Des lignes vides ou incomplètes seront ignorées.
Les champs peuvent être modifiés par la souris ou curseur/tab/espacement.
3.4 Moniteur

Le moniteur vous informe sur le traitement actuel de Live File Backup.

Le moniteur peut être démarré par le menu 'Moniteur' dans le menu principal.

Ce sont principalement les procédures suivantes:
- analyse répertoire
- processus de sauvegarde
- fichier justement sauvegardé
- fichiers sauvegardés
- procédure de nettoyage automatique

Dans le coin en haut à droite l'heure de la prochaine sauvegarde planifiée est affichée.
3.5 Démarrer/arrêter manuellement

La sauvegarde de temps réel de Live File Backp peut a tout moment être arretée et redemarrée.

Cela peut être utile si, par exemple, vous souhaitez procéder à une maintenance du système et pendant celle-là vous ne voulez pas autoriser d’autres opérations sur le système.

Choisissez 'Activer la sauvegarde' ou 'Désactiver la sauvegarde' dans le menu principal:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Paramètres / Contrôle</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Moniteur</td>
</tr>
<tr>
<td>Désactiver la sauvegarde</td>
</tr>
<tr>
<td>Activer la sauvegarde</td>
</tr>
<tr>
<td>Démarrer la sauvegarde maintenant</td>
</tr>
<tr>
<td>Aide</td>
</tr>
<tr>
<td>Manuel PDF</td>
</tr>
<tr>
<td>Aide en ligne FAQ</td>
</tr>
<tr>
<td>Site Web</td>
</tr>
<tr>
<td>Acheter licence</td>
</tr>
<tr>
<td>Mettre à jour</td>
</tr>
<tr>
<td>Est-ce que ce logiciel authentique?</td>
</tr>
<tr>
<td>A propos ...</td>
</tr>
<tr>
<td>Sortie</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Si vous avez désactivé la sauvegarde en temps réel l’icône de programme suivant apparaîtra dans la barre des tâches: 🔄

Si vous avez activé la sauvegarde en temps réel l’icône de programme suivant apparaîtra dans la barre des tâches: 📡

Ce processus ne modifie pas le paramètre 'Sauvegarde active / Sauvegarde inactive'

[_plateau] Sauvegarde active │ [plateau] Sauvegarde inactive

sous Paramètres généraux et demeure inchangé au prochain démarrage du programme ou du système.
Command Line Interface

En outre, le programme "LiveFileBackupCommand.exe" est disponible pour contrôler Live File Backup de l'extérieur, à condition que Live File Backup est déjà démarré. L'effet est similaire à cliquer sur les menus ci-dessus "Désactiver la sauvegarde", "Activer la sauvegarde" et "Démarrer la sauvegarde maintenant".

Syntaxe: LiveFileBackupCommand Commande

Commandes:       inactive    Désactiver la sauvegarde
                 active        Activer la sauvegarde
                 start         Démarrer le cycle de sauvegarde immédiatement

Exemple:    LiveFileBackupCommand inactive
3.6 Mettre à jour

Le programme *Live File Backup* peut être facilement **mise à jour** dans le menu principal.

![Live File Backup Update](image)

Démarrer le processus de mise à jour avec "Mettre à jour" dans le menu principal. *Live File Backup* sera alors automatiquement arrêté et redémarré à nouveau par la suite. Fenêtre ci-dessus apparaît et la recherche de nouvelles mises à jour sera lancé immédiatement (connexion Internet nécessaire).
Veuillez trouver la version actuelle de la «Foire aux questions» FAQ à:
http://www.livefilebackup.com/faq

A) Sauvegarde
1. Qu’est-ce que impliquent des sauvegardes versionnées à l’égard des ressources du système?
Le principe d’une sauvegarde en temps réel pour stocker des versions (générations) de fichiers différents peut produire une grande quantité de données en cas de gros fichiers de sauvegarde. Plus des copies (générations) de sauvegarde du même fichier sont demandées et plus des copies doivent être conservées (Paramètres généraux) plus de l'espace sera nécessaire sur le support de stockage. Ce ne sera pas un problème au cas où un grand disque dur séparé est disponible. Toutefois, si la sauvegarde doit avoir lieu sur un réseau lent dans un répertoire limité sur un serveur, les ressources pourraient s'épuiser rapidement. Par conséquent, choisissez seulement des répertoires de sauvegarde qui contiennent efficacement vos données. En choisissant simplement le disque C: complet, y compris tous les fichiers système et l'espace temporaire, ne serait pas une très bonne idée (sauf bien sûr, c'est ce que vous avez exactement voulu).

2. Qu’est-ce qu’il se passe si un répertoire source n’est pas prêt?
Si un répertoire source sous surveillance n’est pas disponible (par exemple parce que le répertoire se trouve sur un lecteur réseau qui n’est pas relié), ensuite ce répertoire sera ignoré jusqu’à ce qu’il soit reconnu comme connecté. Dès que le répertoire est identifié à nouveau les fichiers correspondants seront à nouveau sauvegardés pendant qu’ils sont modifiés après.

3. Qu’est-ce qu’il se passe si le répertoire cible n’est pas prêt?
Si aucun des répertoires cibles sont disponibles (par exemple parce que le répertoire se trouve sur un lecteur réseau qui n’est pas relié), Live File Backup va alors essayer de rétablir la connexion pendant quelques minutes. En cas de non réussite un message d’avertissement sera affiché et l’état de la sauvegarde en temps réel sera mis à “inactif”. Dans ce cas veuillez vérifier les répertoires cibles et redémarrez la sauvegarde en temps réel après en cliquant sur “Activer la sauvegarde” dans le menu principal. L’option ‘Recherche en permanence pour les répertoires de sauvegarde indisponibles’ empêche le statut est automatiquement réglé sur ‘inactif’.
B) Récupération

1. Peuvent des fichiers encore ouverts être restaurés?
   En principe oui, mais principalement les fichiers à restaurer doivent être fermés avant. Sinon, la version sur le disque dur sera différente de la version ouverte dans la mémoire principale et sera écrasée lors de son enregistrement à nouveau. Certains programmes verrouillent les fichiers associés et encore ouverts d’une manière telle que pour la récupération le programme lui-même doit être fermé d’abord.

2. Comment fonctionne la récupération des fichiers Microsoft Word® s’ils ont été enregistrés par la fonction de sauvegarde automatique au lieu d’une 'Sauvegarde' normale?
   Principalement Live File Backup enregistre les fichiers lorsque ceux-ci sont sauvegardés sur le disque dur par le programme correspondant. La fonction de sauvegarde automatique de la plupart des programmes fonctionne exactement de cette façon en enregistrant automatiquement après un temps prédéfini. Microsoft® Word procède différemment; les fichiers auto-enregistrés sont stockés dans un répertoire distinct qui peut être défini comme vous préférez (voir les préférences Word). Pour une récupération ultérieure des ces fichiers auto-enregistrés ce répertoire doit aussi être inclus dans la liste des répertoires à surveiller. Par défaut, les fichiers auto-enregistrés de Word sont du type fichier ".asd" et sont stockés dans le répertoire: "C:\Documents and Settings\User\Application Data\Microsoft\Word".

3. Comment fonctionne la récupération de Microsoft® Outlook et des bases de données de Outlook Express?
   A recovery of email-databases (*.pst, *.dbx) is only possible if the program Outlook is closed completely. Possibly, Outlook has to be shut down additionally manually by the task manager in case the Outlook-process is still active after closing Outlook.

C) Acheter / Support

1. Où puis-je entrer la clé de licence?
   Copiez la clé de licence qui a été transmise par e-mail dans la fenêtre de licence 'Acheter / licence' disponible dans le menu principale.

2. Qui puis-je contacter pour l’appui au programme?
   Le support de Live File Backup est disponible par courriel. Toutes vos questions seront répondues dans les 48 heures dans les langues allemande et anglaise. Adresse courriel de support: support@livefilebackup.com

©Copyright Infonautics GmbH, Switzerland
5 Contrat de licence

Droits de copyright et conditions d'utilisation

Le logiciel 'Live File Backup' est un produit de la société Infonautics GmbH Switzerland et distribué comme shareware, le logiciel peut être testé gratuitement avant de l'acheter. Pour une utilisation permanente du logiciel une clé de licence par ordinateur est requise.

La présente version ne peut être utilisée que par le client lui-même. Il est interdit de la transmettre à des tiers sans l'autorisation expresse de la société Infonautics GmbH. À l'issue de la durée d'utilisation contractuelle, le logiciel et les supports de données externes correspondants devront être supprimés ou détruits.

Tous les droits rattachés au logiciel ainsi que le matériel d'information y relatif appartiennent à la société Infonautics GmbH, Suisse. Des tiers ne sont pas autorisés à copier ou à utiliser le logiciel, sauf convention contraire expresse. Il est interdit de modifier, de décompiler ou de désassembler le logiciel.

L’utilisateur du logiciel qui prend connaissance d’une violation par des tiers des droits de protection ou des droits d’auteur est tenu d’en informer sans délai la société Infonautics GmbH.

En installant et en utilisant le logiciel, l’utilisateur accepte expressément que la société Infonautics GmbH rejette toute responsabilité pour des dommages directs ou indirects ou pour tout autre dommage consécutif. En particulier, toute responsabilité en raison de pertes de données éventuelles est exclue. L’utilisateur sauvegarde le répertoire d’installation et le répertoire de données à des intervalles appropriés pour la protection des données.

Toutes les prestations que le client accepte de la part de tiers ne forment en aucun cas l’objet du présent contrat. Une responsabilité contractuelle de la société Infonautics GmbH pour de telles prestations est exclue dans tous les cas. Les problèmes qui surviennent avec des logiciels développés par la société Infonautics sont réparés le plus tôt possible par la société en fonction de ses capacités humaines, techniques et financières. La société Infonautics GmbH soutient le client dans l’utilisation du logiciel dans la mesure de ses possibilités. Si ce support dépasse les proportions habituelles ou s’il trouve sa cause dans une utilisation incorrecte du logiciel par le client ou dans un mauvais fonctionnement de ses appareils, la société Infonautics GmbH se réserve expressément le droit de facturer le surcroît de travail au client.

Pour le surplus, le droit suisse est applicable. Le for est celui du siège de la société Infonautics GmbH, Suisse.

Infonautics GmbH
Eichholzweg 16
CH-6312 Steinhausen
Switzerland

Phone 041-7431001
Fax 041-7431002
Email infonautics@infonautics.ch
Internet www.infonautics.ch

© Copyright by Infonautics GmbH, Switzerland
Index

A
Achat 15  
Acheter 15, 16  
Acheter en ligne 16  
Aperçu 6  
Avantages 7

B
Barre des tâches 21

C
Caractéristiques 9  
Clé de licence 15, 16  
Cloud 29  
Command Line Interface 42  
Configuration système requise 13  
Contrôle 23

D
Description 6  
Développeur 18  
Disques durs 13  
DropBox 29

E
Email 17  
Entrez la clé de licence 16  
Etude de cas 11

F
FAQ 17, 45  
Frequently Asked Questions 45  
FTP 29

G
Generations 45  
GoogleDrive 29

I
Infonautics GmbH 18  
Installation 20  
Interface de ligne de commande 42  
Introduction 5

J
Journal 37

L
Lancer le programme 21  
Licence agreement 47

M
Manually start/stop 42  
Manuel 19  
Menu principal 21  
Mettre a jour 44  
Mode d'emploi 19  
Moniteur 41

N
NAS 11, 13  
Nettoyage 35  
Network Attached Storage 11, 13

O
OneDrive 29  
Outlook 45

P
Paramètres 23
Paramètres généraux 24
Producteur 18
Promoteur 18

R
Récupération 31
Répertoire cible 29
Répertoire de sauvegarde 29
Répertoires 27
Répertoires source 27
Restaurer les fichiers 31
Restaurer les répertoires 31
Restore Assistant 31
Restrictions 15

S
Sauvegarde 23
Schedule 39
Serveur 11, 13
Shareware 16
Start/stop manuellement 42
Stockage cloud 29
Support 17
Symboles 21
Système d'exploitation 13

T
Time table 39
Types de licences 15

W
Word 45