Sauvegarde des données Gestan

Cette page concerne les utilisateurs de Gestan en mode local. En Cloud, consultez cette page.

La sauvegarde (backup) de vos données professionnelles est **indispensable**. Vous devez pouvoir répondre à cette question : **En cas d'incendie de mon bureau, suis-je en mesure de poursuivre mon activité ?**

Que faut-il sauvegarder ?

Il faut sauvegarder le répertoire complet des données Gestan.

Ce répertoire est affiché en bas et à gauche de l'écran de menu principal.



Par défaut, ce répertoire est C:\GESTAN\[société]. Dans cet exemple, il faut sauvegarder le répertoire C:\GESTAN_A1\WIKI.

Le répertoire des données contient 4 sous-répertoires (et ne devrait rien contenir d'autre) :

- DATABASE,
- DOCUMENTS,
- RESSOURCES,
- BACKUPS.

Si vous êtes limité en terme d'espace de stockage, vous pouvez exclure les fichiers .ndx, car ils pourront être recrées. De même, vous pouvez aussi exclure éventuellement le répertoire BACKUPS, mais il est quelquefois fort utile de disposer d'une photographie de la base d'il y a un ou plusieurs mois.

Profitez de la mise en place d'une stratégie de backup des données de Gestan pour l'étendre à toutes vos autres données professionnelles. Si vous aviez déjà une stratégie de backup, intégrez les données de Gestan dans cette stratégie.

Quand faut-il sauvegarder ?

Adaptez votre fréquence de sauvegarde à votre usage de Gestan.

Si vous utilisez Gestan chaque jour, une sauvegarde quotidienne est recommandée.

Sur quel support ?

Il est nécessaire de disposer en permanence d'un jeu de sauvegarde à l'extérieur des locaux de l'entreprise : disque dur amovible, clé USB. Le plus pratique reste cependant un NAS distant accessible par Internet, ou un emplacement de stockage Cloud.

Les NAS sont vendus le plus souvent avec des suites de sauvegardes efficaces et faciles d'utilisation.

Copie, ou synchronisation ?

Il existe deux grandes options de backup :

- la **copie des fichiers**, sous forme native ou sous forme propriétaire. Elle est déclenchée manuellement, ou planifiée régulièrement.
- la **synchronisation de fichiers** : dans cette option (qui est celle effectuée par les drives grand public de type OneDrive, Google Drive ou DropBox), chaque fichier est copié sur le cloud à tout changement détecté.

Utilisez la copie de fichier. De plus, si votre logiciel de sauvegarde le permet, il est toujours utile de conserver plusieurs versions successives des fichiers sauvegardés.

La synchronisation n'est pas adaptée à une base de données, à cause de la consommation de bande passante et des conflits de synchronisation. Vous risquez de perdre des données en l'utilisant.

Exemples de stratégie de sauvegarde

Il existe beaucoup de stratégies de sauvegarde possibles.

Dans tous les cas :

- recherchez une solution totalement automatique (car c'est toujours quand il pleut qu'on a pas de parapluie)
- contrôlez régulièrement sa bonne exécution.

En cas d'incertitude, prenez conseil auprès de votre informaticien local.

Une des solutions possible, avec un haut niveau de protection, est la suivante :



1. les ordinateurs locaux sont sauvegardés sur un serveur de backup local
2. le serveur de backup est répliqué sur un serveur de backup distant.

L'emplacement distant peut être un NAS accessible par Internet, ou tout fournisseur d'espace Cloud, maintenant disponible à très faible coût. Voici une sélection d'offres reconnues et intéressantes :

- Nexcloud : un outil de référence, open-source, autohébergeable.
- Sync-in : une alternative française à NextCloud, open-source, autohébergeable.
- Liivia : une autre alternative à Dropbox et similaires (non testé)
- Pcloud : une formule originale avec un forfait à vie
- kDrive : la proposition Suisse alternative à Dropbox.

Nous déconseillons très vivement les espaces hébergés aux USA comme Dropbox, Google Drive, OneDrive, etc, pour des raisons de confidentialité des données.

Dans tous les cas, il est prudent de chiffrer ses données si vous les envoyez dans le cloud.

La sauvegarde mensuelle réalisée par Gestan

Cette fonctionnalité a été développée pour pallier les carences fréquentes des stratégies de sauvegarde des entreprises.

Chaque mois, Gestan fait une copie de votre base de données, et la stocke dans le répertoire BACKUP (il est aussi possible de la déclencher manuellement, via *Outils → Administration → Maintenance → Forcer la maintenance périodique*).

Ce backup est dénommé Backup_FINGERPRINT_[date]_[heure].zip ;

L'historique est conservé sur 12 mois glissants. L'expérience montre que ce backup glissant sur une

année peut s'avérer très précieux (cela permet éventuellement de retrouver des données anciennes, ou de s'assurer qu'elle n'avaient jamais existé).

La sauvegarde mensuelle réalisée par Gestan est une sauvegarde **a minima**. Stockée **localement**, aucune donnée n'est sauvegardée à l'extérieur de votre entreprise ou chez ICS-Informatique. **Elle ne dispense en aucun cas de la mise en place d'une stratégie de sauvegarde complète.**

Et la restauration ?

Selon le logiciel que vous utilisez, les archives sont sauvegardées soit sous un format propriétaire, soit en format natif, compressé ou pas.

Dans le premier cas, il faut utiliser l'outil de restauration inclus dans le logiciel.

Dans le second cas, un copier-coller des répertoires concernés est suffisant.

Pour information, voici une liste de logiciels de sauvegarde, gratuits ou payants que nous avons testé.

Logiciels de sauvegarde gratuits

Les grandes références

- EchoSync Un très beau développement, par un Français en plus, bravo !
- Kopia gratuit et open-source.
- Sauvegarde Facile, très joli développement écrit en Windev (comme Gestan, quoi), par EMJYSOFT - gratuit jusqu'à 10 Go.
- SyncBack V9.3.11.0 Syncback existe en version free, SE et pro, mais la version free suffit pour faire une sauvegarde sur un réseau local. Ne gère pas le versionning en free. Interface anglaise.
- Duplicati : sauvegarde sous format propriétaire, mais le logiciel est open-source, et permet de crypter les données sauvegardées.
- FBackup La version gratuite du logiciel Backup4All
- Veeam La référence des softs de backups, avec une version gratuite.
- AutoVer Un logiciel tout léger et efficace, téléchargement sur ce lien.
- EaseUS Un outil simple, rapide, avec une interface fluide et propre. Cependant c'est un logiciel Chinois…
- AceBackup gratuit avec versioning des fichiers.
- Saft Backup pour les germanophones.

** Les développements abandonnés (programmes déconseillés) **

- EAB (Every day Automatic Backup) V3.5 Dommage, le logiciel est très ergonomique. Pas de réponse de l'éditeur, contacté.
- Cobian Backup V11 Créé par Luis Cobian, repris en 2015 par James Sweeney. Développement semblant abandonné, dernière version de Décembre 2012.

- SyncApp : via le protocole P2P. Développement abandonné.
- ProBackup Développé en windev (par PCSoft ?). Développement abandonné - site hors ligne.
- FullSync 0.10.4 : interface super agréable. Mais consomme beaucoup de mémoire. Le développeur répond toujours (en anglais). Dev abandonné en 2016
- XXClone : sert plutôt aux clonages de disque. Pixelab, l'éditeur, a cessé son activité.
- Synchronicity V6.0 : Développement semble abandonné - dernière version Mars 2012

Logiciels de sauvegarde payants

- Backup4All : agréable d'utilisation.
- GoodSync : prend en charge le SFTP. Tarif démesuré (800 euros) pour la version serveur, acceptable (25 euros) pour la version desktop
- Syncovery : prend en charge le SFTP. Encore plus complet que GoodSync mais avec une interface assez old-fashioned. 30-330 euros.
- CloudBerry Backup : A 80 euros, un excellent rapport performance prix pour un fonctionnement en SFTP. Pour les très gros backups qui n'ont pas le temps de s'exécuter dans la plage impartie, le comportement du logiciel n'est pas top, parce qu'il recommence TOUT le backup, sans se limiter aux fichiers modifiés depuis le dernier backup.
- Sauvegarde Facile existe en version gratuite
- BackupChain très pro, efficace avec des VM.

Voir aussi Les meilleurs logiciels de sauvegarde par Logithèque.

Sauvegarder avec un serveur Spare

Si vous utilisez Gestan en mode client/serveur, vous pouvez réaliser une sauvegarde en continu (en streaming), via un autre serveur HFSQL.

Le principe est très simple : d'un qu'un enregistrement est crée, modifié, ou supprimé sur le serveur de production, l'événement est immédiatement répercuté sur le serveur spare, en temps réel. Il s'agit d'une réplication mono-directionnelle, qui vous permet de disposer en permanence d'une sauvegarde de vos données de production : en cas de crash du serveur de production, vous pourrez repartir immédiatement depuis les données sauvegardées sur le serveur spare.



i Autres articles “Technique”

Accès à distance
Arrondis
Développements spécifiques
e-Mailing, spam : les bonnes pratiques
Envoyer des mails avec Gestan
Etats et Requêtes
Etendre les fonctionnalités de Gestan
Externalisation du courrier
Gestan sur MAC
Mettre en place un certificat SSL
Migration de la version 15 vers la version A1
Mise en réseau de Gestan
ODBC sur HFSQL
Paiement en ligne (Paypal)
Paramétrer la recherche
Présentation générale de Gestan
Répertoires et fichiers
Sauvegarde des données Gestan
Sauvegarde des données Gestan Cloud
Serveur SMTP Google
Serveur SMTP Office 365
Serveur Spare
Temps de réponse
Tester la communication
Tester votre connexion Internet
Transférer Gestan d'ordinateur
Tuto détaillé SuperPDP
Téléphonie SIP-TAPI
Utiliser Linux

From:
https://manuel.gestan.fr/ - **Le manuel de Gestan**

Permanent link:
https://manuel.gestan.fr/fr/wiki/tech/backup?rev=1792832051

Last update: **2026/10/24 08:54**