Sauvegarde des données Gestan

Important:

La sauvegarde (backup) des données d'entreprise est une fonction sur laquelle il ne faut pas faire d'impasse, mais de nombreuses entreprises ne sauvegardent pas, ou très imparfaitement, leurs données professionnelles.

Vous **devez** pouvoir répondre à cette question : **En cas d'incendie de mon bureau, que reste-t-il de mes données professionnelles ?**

Que faut-il sauvegarder ?

Pour ce qui concerne Gestan, sauvegardez le répertoire complet des données Gestan.

Ce répertoire est par défaut, C:\Gestan\[nom de l'entreprise]. Il est affiché dans le coin inférieur gauche du menu principal de Gestan.



Ici, le répertoire à sauvegarder est C:\GESTAN\TEST.

Il contient les sous-répertoires à sauvegarder :

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

📌 Si vous avez un espace disque limité, vous pouvez éventuellement :

- éventuellement exclure les fichiers *.NDX, qui peuvent être recrées ex nihilo.
- exclure le répertoire BACKUPS de la sauvegarde, qui contient des copies mensuelles de la Gestan, (bien qu'il soit parfois fort utile de disposer d'une photographie de la base d'il y a un ou plusieurs mois).

Quand faut-il sauvegarder ?

Adaptez votre fréquence de sauvegarde à votre usage de Gestan.

Gestan étant utilisé quotidiennement dans la plupart des cas, nous recommandons vivement une **sauvegarde quotidienne**.

Comment faire ?

En terme de matériel, il y a deux grands types de solutions :

- soit une **sauvegarde sur un support amovible** (Clé USB, disque dur externe). Cela nécessite que vous ayez un jeu de supports, et toujours un support à l'extérieur (dans le cas de la destruction totale de vos locaux).
- soit une **sauvegarde sur un emplacement distant** : soit un autre ordinateur de votre réseau (à condition qu'il ne soit pas dans le même lieu physique), soit un emplacement Cloud (il existe de nombreuses offres gratuites tout à fait suffisantes).

La seconde solution est de beaucoup préférable, ne nécessitant pas l'astreinte du changement de support de sauvegarde.



Ne mettez jamais votre base de données (le répertoire DATABASE), directement dans un répertoire de sychronisation du type



OneDrive, GoogleDrive, DrobBox, etc.

Ce mode de sauvegarde (la synchronisation de répertoires) est inadapté pour la sauvegarde des bases de données. En effet, le nombre de changement de fichiers et leur rapidité peuvent endommager gravement votre base, par des pertes de données et des conflits de modification.

Vous pouvez cependant sauvegarder quotidiennement dans un répertoire de synchronisation, ce qui vous permettra d'avoir une sauvegarde distante (attention cependant aux problèmes de confidentialité pour les solutions non hébergées en Europe).

Le backup mensuel automatique de Gestan

Chaque mois, au cours de l'opération de maintenance périodique, Gestan compresse votre base de données, et stocke le fichier zip obtenu dans le répertoire BACKUPS. Le fichier obtenu est dénommé Backup_FINGERPRINT_[date]_[heure].zip. L'historique est conservé sur 12 mois glissants. Il est aussi possible de la déclencher manuellement, ou de le désactiver.

Cette fonctionnalité vise à conserver une "photo" de la base à un moment donné, permettant par exemple de retrouver des données anciennes qui auraient été supprimées malencontreusement (ou de confirmer qu'elles n'avaient jamais existé !). C'est quelquefois très précieux, mais cela ne peut pas être considéré comme une sauvegarde suffisante (effectuée seulement mensuellement, et sur le même support que la base de données).

Outils pour la sauvegarde

Pour que vous n'ayez vraiment aucune excuse, voici une liste de logiciels de sauvegarde, gratuits ou payants que nous avons testé, et de fournisseurs d'hébergement Cloud recommandés.

Sélection de logiciels de sauvegarde gratuits

- EchoSync Un très beau développement, par un Français en plus, bravo ! Le seul point négatif est qu'il est un peu difficile d'en programmer l'exécution, il faut passer par une tâche windows.
- Kopia un nouveau venu, 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.
- 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.
- CrownBackup backup distant partagé, un must.

Payants

- Backup4All : après le mariage4All, la manif4All, la PMA&GPA4All, il y a Backup4All, qui reste la meilleure option.
- 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 article de Logithèque.com. Et n'hésitez pas à nous faire part de vos remarques ou vos découvertes.

Les fournisseurs d'hébergement Cloud

En matière de stockage distant, vous avez :

- les solutions américaines comme OneDrive, Dropbox, Box, Google Drive ou autre : elles sont gratuites et, pour ce qui est de OneDrive, inclus dans Windows. L'inconvénient est que vos données partent aux Etats-Unis, qu'elles sont donc soumises au Patriot Act, et que vous n'avez strictement aucune garantie de confidentialité, et que vous les confiez à des entreprises dont le modèle économique est pour partie basé sur l'exploitation commerciale de ces données à votre insu. Certes, vous n'avez rien à cacher, mais ce n'est pas une raison pour exposer vos données, et celles de vos clients, à des yeux inquisiteurs.

- les solutions européennes. En Europe, la confidentialité des données reste questionnable, mais elle est objectivement meilleure actuellement. Il y en a pléthore, proposée par des mastodontes comme Ionos ou OVH, ou des sociétés plus sensibles à la protection des données comme Infomaniak, Proton, ou OOdrive. Il existe des solutions gratuites, généralement avec un volume limité (l'offre gratuite de Cozy, par exemple, est de 5Go, suffisant à la majorité des entreprises), mais les prix restent très bas : aux alentours d'un euro/mois pour 1 téra de stockage, c'est dire qu'il s'agit d'une excellente option pour tous ceux qui ne veulent pas se compliquer la vie.

- les sauvegardes sur NAS. Le coût d'un NAS se situe aux alentours de 400 euros si vous n'en avez pas déjà un. Le point important ici est qu'il faut impérativement qu'il soit dans un local séparé de votre bureau par une distance suffisante pour éviter tout risque d'incendie ou d'inondation. En général, les NAS embarquent nativement des softs de backup très bien conçus. Si leur mise en place demande une légère compétence technique, c'est la solution ultime pour ceux qui veulent avoir une maîtrise totale de leur stratégie de backup (rappelez-vous l'incendie du centre de données d'OVH Cloud à Strasbourg, dans la nuit du 10 mars 2021…)

- Le Cloud personnel. Si la technique vous intéresse, vous pouvez avoir votre propre Cloud ! En

effet, les solutions comme Nextcloud ou OwnCloud, sont devenues assez simples à utiliser.

Fournisseurs intéressants :

- Cozy, entreprise française, avec une offre gratuite de 5Go.
- Liivia : entreprise française axée confidentialité. 100 Go pour 25€
- Nexcloud : un outil de référence, open-source, autohébergeable, comparable à Owncloud.
- Pcloud : une formule originale avec un forfait à vie
- kDrive : la proposition Suisse alternative à Dropbox.

La solution idéale pour la sauvegarde

La solution de backup idéale répond à trois critères principaux :



- elle est automatique
- les données sauvegardées sont physiquement ailleurs que les données de production
- quand elle se passe mal, elle le notifie à la personne concernée

Donc voici notre recommandation :

- Installez votre base Gestan sur votre ordinateur ou votre réseau local
- sélectionnez une des nombreuses solutions de stockage distant disponible (voir ci-dessus)
- sélectionnez un des nombreux logiciels de backup disponibles (liste non exhaustive ci-dessus)
- programmez une sauvegarde journalière de votre répertoire Gestan sur votre répertoire de stockage distant
- assurez vous de savoir comment récupérer vos données depuis votre espace distant !
- si votre logiciel de backup le permet, programmez une alerte par mail en cas de non-exécution du backup.
- périodiquement, contrôlez la bonne exécution du backup.

Et voilà !

Autres articles “Technique”

Antivirus

Arrondis
Configurer Gestan
Crédit-temps
Développements spécifiques
Envoyer des mails avec Gestan
Etats et Requêtes
Externalisation du courrier
Fichier libcef.dll introuvable
Fonctionnalités Automatiques des Applications (FAA)
Gestan A1.00.00
Gestan CS - en mode Client/Serveur
Gestan sous MAC
Gestionnaire de contacts pro (outlook)
Les fichiers de paramétrage de Gestan
Mettre en place un certificat SSL
Mise en production
ODBC sur HFSQL
Paiement en ligne
Paramétrer la recherche
Répertoires et fichiers
Sauvegarde des données Gestan
Serveur SMTP Gmail
Synchronisation avec Google
Temps de réponse
Tester la communication
Tester votre connexion Internet
Traduction de Gestan
Transférer Gestan d'une machine à une autre
Téléphonie SIP-TAPI
Utilisation d'un NAS
Utiliser Linux
Windows 10 - Windows 11

Despuis :
https://wiki.gestan.fr/ - **Le wiki de Gestan**

Lien permanent:
https://wiki.gestan.fr/doku.php?id=wiki:v15:tech:backup

Derni?re mise ? jour : **2025/05/07 09:34**