



# GRIFFON

## Serveur de Sauvegardes

Disponibilité, Sécurité, Confidentialité  
Utilisable pour tous types de données

### GENERALITES

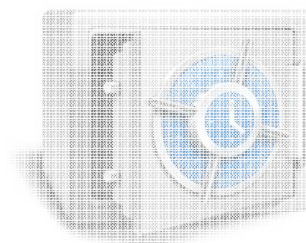
- ☞ Sauvegardes automatisées à la fermeture du PC
- ☞ Sauvegardes récurrentes
- ☞ Possibilité de sauvegardes Incrémentielles ou différentielles
- ☞ Assistance gratuite par le SDITEC
- ☞ Accès aux données permanent
- ☞ Suivi du trafic (versions payantes)

### FONCTIONNALITES

- ☞ Sauvegardes automatiques
- ☞ Restauration au fichier
- ☞ Contrôle d'anomalie
- ☞ Accès sécurisé
- ☞ Compression des données
- ☞ Pas d'opération manuelle
- ☞ Serveur Évolutif
- ☞ Pas de consommable
- ☞ Paramétrages spécifiques

### ZOOM sur

- ❖ Mise à jour automatique
- ❖ Gestion par le SDITEC
- ❖ Adaptation aux évolutions des besoins
- ❖ Assistance SDITEC
- ❖ Compatibles des applications des collectivités



La solution contre l'incendie, le vol, les virus ou un dysfonctionnement du matériel

Le SDITEC utilise des serveurs implantés en France

Griffon est mutualisé pour une meilleure répartition des coûts

**GRIFFON** : Stockage limité à 1 Go (gratuit)

**GRIFFON BASIC** : Stockage limité à 10 Go (coût annuel 50 € TTC)

**GRIFFON SMART** : Stockage limité à 50 Go (coût annuel 100 € TTC)

**GRIFFON PRO** : Stockage limité à 250 Go (coût annuel 200 € TTC)

**GRIFFON TERA\*** : Stockage limité à 1 To (coût annuel 375 € TTC)

\* : coût de la première mise en service : 110 € TTC

### Ergonomie

- ✓ Logiciels libres,
- ✓ Envois des fichiers FTPS,
- ✓ Intuitif et convivial.

### Sécurité

- ✓ Accès Identifiant et mot de passe.
- ✓ Cryptage SSL des flux .selon version
- ✓ Cryptage séparé des données.
- ✓ Gestion des collectivités.



La sauvegarde

facile !



## La Sauvegarde des données

En informatique, la sauvegarde (backup en anglais) est l'opération qui consiste à dupliquer et à mettre en sécurité les données contenues dans un système informatique.

Ce terme est proche de deux notions :

- ↘ l'enregistrement des données, qui est l'opération d'écriture des données sur un support d'enregistrement durable, tel qu'un disque dur, une clé USB, des bandes magnétiques, etc.
- ↘ l'archivage, qui consiste à enregistrer des données sur un support à des fins légales ou historiques.

La sauvegarde passe forcément par un enregistrement des données, mais pas nécessairement dans un but d'archivage.

### Finalité

Les copies de sauvegarde (dites de sûreté) sont utiles principalement à deux choses :

- ↘ La première et la plus évidente est de permettre de restaurer un système informatique dans un état de fonctionnement suite à un incident (perte d'un support de stockage tel que disque dur, bande magnétique, etc., ou de tout ou partie des données qu'il contient).
- ↘ La seconde, incluse dans la première mais certainement la plus courante, est de faciliter la restauration d'une partie d'un système informatique (un fichier, un groupe de fichiers, un système d'exploitation, une donnée dans un fichier, etc.) suite à une suppression accidentelle ou à une modification non désirée.

La technique la plus fréquente est la recopie des données sur un support indépendant du système initial (ordinateur local, serveur, etc.). L'opération inverse qui consiste à réutiliser des données sauvegardées s'appelle une restauration. On parle de « stockage » pour les données sauvegardées en attente d'une éventuelle restauration.

### Sauvegarde via Internet

Aujourd'hui, les copies de sûreté dites "en ligne" deviennent fréquentes et, avec la banalisation des connexions Internet à large bande et à haut débit, de plus en plus d'utilisateurs recourent à ce type de service de sauvegarde. Elles consistent à se connecter à un site Internet, appelé "hébergeur", et à y transférer ses données. Les avantages sont multiples :

- ↘ minimiser le risque de perte puisque le site est géré par un professionnel qui fait lui-même des sauvegardes.
- ↘ accéder à ses données à partir de n'importe quel ordinateur connecté à Internet.

Souvent le coût de cette prestation est modique, parfois même gratuit pour les petites sauvegardes.

L'inconvénient majeur est de laisser ses données à disposition d'un tiers qui peut à loisir les consulter, les modifier, les dupliquer, les publier ou en faire commerce et même les rendre indisponibles (cas des faillites, rachats de sites par des concurrents, ou différend commercial avec l'hébergeur).

Évidemment, des dispositions contractuelles viennent réguler ces risques mais elles ne peuvent empêcher l'hébergeur d'agir techniquement de façon malveillante. ***Une des parades à la consultation abusive consiste confier ses données à une autorité reconnue et soumise à contrôle.***

Un autre inconvénient vient des limites imposées sur le stockage ou la récupération des données : pour maîtriser l'usage de ses disques et de sa bande passante, un hébergeur peut limiter contractuellement son client à un volume de stockage ou de données consultées au-delà duquel il bloque l'accès aux données.

***Ce risque disparaît en situation de stockage illimité.***

### Restaurer via Internet

La restauration des données doit être indépendante du logiciel utilisé pour créer la sauvegarde. Ceci dans un esprit d'autonomie et de facilité d'usage. La restauration doit se faire en ligne à partir de la liaison serveur via Internet. Un simple client FTP doit suffire à naviguer dans sa sauvegarde et à télécharger le fichier concerné.

Ce mode d'accès très pratique est également utilisé sur Griffon pour déposer des fichiers identifiés comme importants par la collectivité sans attendre la génération de la sauvegarde automatique.