



Les 9 atouts d'une bonne sauvegarde

Nous utilisons aujourd'hui de nombreux appareils numériques, dans les milieux personnels ou professionnels, afin de créer et stocker une multitude d'informations. Malheureusement, ces dispositifs peuvent subir des attaques, dommages ou être défaillants, ce qui peut entraîner la perte de nos données, parfois de manière permanente.

Afin de prévenir ce genre de risques, il est indispensable de pouvoir s'appuyer sur une sauvegarde de données fiable pour votre entreprise.

1 IMMUNE AUX CRYPTO-LOCKERS* (LOGICIELS MALVEILLANTS)

Avant toute chose, votre sauvegarde doit être immune aux crypto-lockers (aussi appelés malwares). En pratique, cela signifie que seul votre logiciel de sauvegarde devra être capable d'écrire sur le support de sauvegarde. Ainsi, en cas d'infection virale de votre système informatique, votre support de sauvegarde, lui, restera intact, ce qui vous permettra de récupérer toutes vos données.

2 À LA FOIS LOCALE...

Votre sauvegarde doit être locale, c'est à dire sur un boîtier physique se trouvant à proximité de votre ordinateur de travail : de cette manière, vous aurez un accès rapide à vos données en cas de restauration urgente à faire.

3 ... MAIS AUSSI EXTERNALISÉE

Seule une sauvegarde externalisée permet de sécuriser vos données en cas de sinistre type incendie,

cambriolage, inondation... Peu importe ce qu'il arrive à votre boîtier, vos données doivent

toujours être dupliquées (principe du mirroring*) et cryptées à un autre endroit.

4 CHIFFRÉE

Les données sont devenues une monnaie d'échange et font l'objet de nombreux faits d'actualité avec des demandes de rançons. Pour éviter cela, votre sauvegarde doit absolument être chiffrée de manière à être inexploitable en cas de vol de votre boîtier.

5 TESTÉE ET ÉPROUVÉE

La meilleure manière de vérifier l'efficacité d'une sauvegarde est de la mettre à l'épreuve. Cela passe par des tests de restauration réguliers validant le bon fonctionnement de la solution.

6 FLEXIBLE

Il convient de sauvegarder les bonnes données, sur les bonnes durées, avec un historique et une rétention adaptées à leur usage. En effet, rien ne sert de sauvegarder quotidiennement des données que vous modifiez une seule fois par mois, et, a contrario, il est préférable de sauvegarder votre logiciel de travail principal toutes les heures par exemple.

* Voir lexique en page suivante

7 SUPERVISÉE PAR DES PROFESSIONNELS

Les enjeux d'une bonne sauvegarde sont si importants qu'il serait inconscient d'en porter la responsabilité, ou de la faire porter à un collaborateur. Elle nécessite notamment une surveillance de chaque instant afin de valider le bon fonctionnement de chaque jeu de sauvegarde. Pour se faire, les experts de la cybersécurité* comme AXN Informatique disposent d'outils de monitoring puissants pour s'assurer du bon déroulement des sauvegardes et alerter en cas de besoin.

RESPONSABILITÉ : QUE DIT LA LOI ?

Quelle que soit leur nature, vos sauvegardes sont soumises à de nombreux régimes juridiques au même titre que vos données originales. S'agissant de données personnelles, votre responsabilité civile ou pénale peut être engagée en cas de manquement avéré. De même, le Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD) et la Loi Informatique et Libertés sont applicables.

En d'autres termes :

Vous êtes responsable des données confiées par vos clients.



8 COMPATIBLE

Une bonne sauvegarde sera unique pour tous les systèmes informatiques à sauvegarder.

9 AUTOMATIQUE

Si la sauvegarde nécessite une intervention humaine, cela crée immédiatement un risque d'erreur, d'oubli, et les conséquences peuvent être graves pour une entreprise.

L'atout majeur d'une sauvegarde est donc son automatisation.

Heure par heure, quotidienne, hebdomadaire ou mensuelle, la périodicité peut varier en fonction des données à sauvegarder.

En plus d'être sécurisante et d'opter une charge mentale, la sauvegarde automatique permet de reprendre rapidement l'activité en cas de perte de données ou suppression accidentelle.



LE RETOUR D'EXPÉRIENCE DE BAYRAM RESPONSABLE DES SOLUTIONS SAUVEGARDE CHEZ AXN

On pense toujours que la sauvegarde, c'est accessoire, jusqu'au jour où l'on perd gros et on se dit "si j'avais su"... Malheureusement c'est une situation que je rencontre souvent en clientèle ! Pour la voiture, on prend une assurance, pour les données : c'est pareil ! Car l'adage "mieux vaut prévenir que guérir" ne s'applique pas aux données. Quand c'est perdu, c'est perdu...

LE LEXIQUE DE LA SAUVEGARDE



CRYPTO-LOCKER

Cryptolocker est le nom d'un logiciel malveillant de type cheval de Troie, qui s'infiltrer sur un ordinateur grâce à une pièce jointe de mail ou un fichier douteux téléchargé sur internet. Après s'être répandu sur le réseau local et avoir infecté toutes les machines possibles, il les rend inutilisables et réclame une rançon en échange de la restitution des données.

MIRRORING

Le mirroring (ou duplication en français) est une technique de sauvegarde des données qui consiste à créer une copie identique des données sur un deuxième support de stockage, souvent distant géographiquement du premier support de stockage afin de garantir l'intégrité des données même en cas d'incident (inondation, incendie...)

CYBERSÉCURITÉ

La cybersécurité regroupe l'ensemble des mesures de protection des systèmes informatiques, des réseaux et des données contre les attaques, les intrusions et les violations de la confidentialité, de l'intégrité ou de la disponibilité des informations. Elle vise à protéger les utilisateurs et les organisations contre les risques liés à l'utilisation d'Internet. Les mesures de cybersécurité comprennent notamment l'utilisation de logiciels de sauvegarde, de sécurité, de pare-feux, de cryptage, d'authentification, et de formation des utilisateurs.



Un audit en ligne pour connaître l'efficacité de votre sauvegarde

- ✓ SIMPLE
- ✓ RAPIDE
- ✓ GRATUIT



Nous réalisons également des audits dans vos locaux : **contactez-nous pour prendre RDV**