

- [Instructeur] Bonjour tout le monde, nous allons parler de la sauvegarde et de la restauration des fichiers sur notre ordinateur. Pour commencer, dans Windows 10, je fais un clic droit sur le bouton Démarrer et je sélectionne Paramètres. Une fois dans la fenêtre des paramètres je fais défiler la page et je clique sur Mise à jour et sécurité. Des fonctionnalités importantes se trouvent là, notamment la sauvegarde des fichiers. Dans cette fenêtre, je vais cliquer sur Sauvegarde. Lorsque je clique sur Sauvegarde, le côté droit de l'écran se remplit et je vois l'option : Sauvegarder à l'aide de l'historique des fichiers. L'historique des fichiers est un outil très pratique. Dans Windows 10, il nous permet de sauvegarder nos fichiers sur un autre lecteur. Le mot-clé ici c'est « un autre lecteur ». En d'autres termes, nous n'allons pas sauvegarder nos fichiers dans un autre dossier du lecteur C. Nous allons sauvegarder les fichiers de notre disque dur sur un disque dur complètement différent ou sur un lecteur flash USB. Nous pouvons même utiliser l'historique des fichiers pour effectuer une sauvegarde de notre disque dur sur un emplacement réseau ou dans le cloud. C'est génial. Mais pour commencer, j'utilise un lecteur flash USB. Il est ici dans mon Explorateur de fichiers. Il s'agit du lecteur E USB et il est vide. J'ai 7,4 Go d'espace non utilisé. Je vais utiliser cette clé USB. Je clique sur Ajouter un lecteur. L'historique des fichiers va analyser ma machine, et il va trouver la clé USB de 7,3 Go, que je sélectionne. Il semble donc que j'ai terminé. La sauvegarde est activée ce qui est indiqué par le curseur bleu, c'est ce que je veux. Mais nous avons encore d'autres choses à faire. Je clique sur Plus d'options. Dans les options, vous voyez que la taille actuelle de notre sauvegarde est de zéro octet. Il n'y a rien, il n'y a pas de sauvegarde.

Nous voyons ici Vos données ne sont pas encore sauvegardées.

Merci.

La taille totale de mon disque est 7,3 Go.

Maintenant je clique sur Sauvegarder, et c'est bon !

Mais examinons

quelques-uns des paramètres importants.

Par exemple, à quelle fréquence mes fichiers doivent-ils être sauvegardés ?

Le paramètre par défaut est Toutes les heures.

Dans cette liste déroulante, je peux sélectionner Une fois par jour,

Toutes les 12 heures et même Toutes les 10 minutes.

Je conserve le paramètre par défaut Toutes les heures.

Et ensuite, combien de temps dois-je conserver chaque sauvegarde effectuée toutes les heures ?

Par défaut, chaque sauvegarde est conservée indéfiniment.

Cela signifie que lorsqu'une sauvegarde a lieu,

nous la conservons indéfiniment.

Une heure plus tard lorsqu'une autre sauvegarde se produit,

nous la conservons aussi.

Les nouvelles sauvegardes ne remplacent pas les précédentes.

Toutes les heures une nouvelle sauvegarde est effectuée

et stockée sur le disque que nous sélectionnons.

Gardez cela à l'esprit, en particulier lorsque vous choisissez

la taille du disque que vous utilisez pour la sauvegarde.

Quels sont les fichiers sauvegardés ?

Par défaut, nous pouvons en voir la liste.

Le dossier Parties enregistrées, le dossier Téléchargements, le dossier Favoris,

le dossier Contacts, nous pouvons les faire défiler.

Cisco Packager Tracer est là, ainsi que Documents, Pellicule, Vidéos,

il y en a beaucoup.

À présent, si je ne veux plus sauvegarder l'un de ces éléments,

par exemple, je clique sur

le dossier Parties enregistrées

et je clique sur Supprimer.

Peu importe s'il était sauvegardé toutes les heures.

La liste est reconstituée en bas

et nous pouvons voir les dossiers actuels sauvegardés.

Je sais que le dossier Téléchargements contient des éléments

que je veux conserver mais également des éléments

que je ne veux pas sauvegarder.

Je vais donc faire défiler la liste jusqu'en bas

et utiliser une autre option :

Exclure ces dossiers.

Je clique pour ajouter les dossiers à exclure

de la sauvegarde.

Je peux choisir ici.
J'accède au dossier Téléchargements
et je sélectionne le répertoire Vidéos Cisco.
Avec 8 Go sur mon lecteur flash
disponibles pour recevoir les sauvegardes,
je ne veux pas inclure mes vidéos Cisco,
donc je clique sur Choisir ce dossier.
Et maintenant le dossier Vidéos Cisco
est exclu de la sauvegarde.
Il ne nous reste plus qu'à faire un essai.
Voici mon lecteur flash, regardez.
Nous n'avons pas encore effectué de sauvegarde,
mais il y a déjà un répertoire avec 7,45 Ko.
Il s'agit des informations de configuration.
Les informations de la configuration que nous créons
avec ces options sont enregistrées ici.
Nous sommes prêts pour la sauvegarde, je vais donc
cliquer sur Sauvegarder maintenant et les données sont
enregistrées sur mon lecteur flash.
Et toutes les heures les sauvegardes seront
enregistrées sur mon lecteur flash indéfiniment.
Nous allons nous interrompre et attendre que la
sauvegarde s'effectue.
La sauvegarde étant terminée, il y a 500 Mo d'espace
utilisés pour les dossiers que j'ai spécifiés.
L'un des dossiers du cours est le dossier Téléchargements,
je l'ouvre.
Regardons ce qui s'y trouve.
Il y a des fichiers et des graphiques
et il y a un fichier de travaux pratiques pour un examen final.
Je clique sur ce fichier
pour le supprimer.
Et je clique sur Oui.
Je ne veux pas placer le fichier dans la corbeille
mais le supprimer définitivement.
Voilà qui est fait.
Alors, maintenant comment puis-je récupérer ce fichier ?
Comment puis-je le restaurer dans le dossier Téléchargements ?
Eh bien, je retourne dans la zone d'historique des fichiers.
Il y a les paramètres avancés,
où nous étions auparavant mais nous pouvons voir
au bas des paramètres avancés
le lien Restaurer les fichiers à partir d'une sauvegarde en cours.
Lorsque je clique sur ce lien, une nouvelle fenêtre s'affiche.

Cette fenêtre présente le contenu du lecteur flash connecté et je peux restaurer

des fichiers à partir du 29 avril à 17h15.

J'ouvre le dossier Téléchargements.

Et dans ce dossier

je retrouve le fichier de l'examen final de travaux pratiques.

Je clique sur ce fichier

et sur le bouton vert

de restauration à l'emplacement d'origine.

Lorsque je clique sur ce bouton, le fichier est toujours dans la sauvegarde,

il y est conservé, mais une copie du fichier

est désormais restaurée dans le dossier Téléchargements,

le voilà ici.

Nous pouvons donc utiliser l'historique de fichiers pour synchroniser plusieurs sauvegardes

par heure ou autre fréquence que nous choisissons,

et nous pouvons restaurer un fichier

à partir d'une date et d'une heure spécifiques.

Exercez-vous avec l'historique des fichiers

apprenez à créer vos propres sauvegardes sur votre système

et devenez un vrai pro de l'IT.