

Vidéo - Points de restauration (6 min)

Abordons maintenant le thème de la sauvegarde et, plus particulièrement, des points de restauration et de leur utilité. Les points de restauration sont intéressants pour deux raisons. Tout d'abord, ils vous permettent de restaurer votre système informatique à un état précédent, qui était opérationnel. Vos documents utilisateur ne sont ni modifiés, ni supprimés. En revanche, tous les paramètres système, paramètres de Registre et fichiers système susceptibles d'avoir été endommagés ou modifiés sont restaurés. Toutefois, si vous voulez restaurer vos documents utilisateur, vous pouvez également utiliser un point de restauration à l'aide des versions précédentes, ce que l'on appelle « Clichés instantanés ». Vous pourrez ainsi restaurer des fichiers et dossiers spécifiques à une version précédente, incluse dans un point de restauration.

Voyons comment cela fonctionne. J'accède au menu Démarrer, je clique avec le bouton droit sur « Ordinateur », puis sur « Propriétés ». Dans cette fenêtre, je clique sur « Protection du système » pour accéder à l'onglet du même nom dans la fenêtre Propriétés système. J'exécute alors l'utilitaire Restauration du système et je restaure mon système à un point de restauration antérieur sans modifier mes documents utilisateur. Je peux également configurer mes paramètres de restauration, gérer l'espace disque et supprimer des points de restauration ici. Je peux aussi créer un point de restauration.

À ce stade, je vois dans mes paramètres de protection que, pour mon lecteur C, qui est mon disque système, la protection est activée. Je peux configurer ce paramètre et augmenter l'utilisation maximale à 3 %. Maintenant, le paramètre est défini sur : « Restaurer les paramètres système et les versions précédentes des fichiers ». Je clique sur « OK ». Pour le moment, la protection de mon lecteur E est désactivée. Je clique sur « Configurer ». Comme il ne s'agit pas de mon disque système, je sélectionne « Ne restaurer que les versions précédentes des fichiers ». Je définis également l'utilisation maximale sur 3 %, puis je clique sur « OK ». Je peux maintenant créer un point de restauration. Je clique sur le bouton « Créer », j'indique le nom de mon point de restauration avec la date et je clique sur « Créer ». « Le point de restauration a été créé. » Je clique sur « Fermer » et maintenant je peux cliquer sur « Restauration du système ». Examinons cette fenêtre. Je clique sur Suivant... et voici mon point de restauration, « 9-7-15 ». Il s'agit d'un point de restauration manuel. Vous constatez qu'il existe un point de restauration précédent qui correspond aux dernières mises à jour Windows que j'ai effectuées. Je peux cliquer sur « Afficher d'autres points de restauration » pour afficher les points de restauration antérieurs enregistrés dans le système. Je clique sur « Annuler », puis sur « OK » et je ferme cette fenêtre.

Maintenant, j'accède au dossier Mes documents qui, comme vous pouvez le voir, contient deux documents texte, un fichier image et le programme exécutable « putty ». J'ouvre « document1 » et j'ajoute le texte : « This is document 1 - Now I am changing it. » J'enregistre ensuite le fichier. Fichier > Enregistrer. Ensuite je fais glisser « document2 » et je le dépose dans la Corbeille. Je vais ensuite vider la Corbeille. J'ai donc modifié « document1 » et supprimé « document2 ». Les deux documents ont donc subi des modifications. Je fais un clic droit sur « document1 » et j'accède à ses propriétés. En regardant les versions précédentes, on constate qu'il existe une version précédente du fichier située sur un point de restauration. Si je le souhaite, je peux le mettre en surbrillance et le restaurer à sa version antérieure. Je clique sur « Annuler ». Maintenant, si je veux restaurer « document2 », je dois accéder à mon lecteur C, cliquer sur « Utilisateurs », puis sur « student », qui est mon compte d'étudiant. Ensuite, je fais un clic droit sur le dossier « Mes documents ». Je clique sur « Propriétés » et, comme vous pouvez le voir, il y a un onglet « Versions précédentes ». Cet onglet contient les versions précédentes de ce dossier. Si je le souhaite, je peux restaurer le répertoire complet, ou double-cliquer sur le dossier. Maintenant, vous pouvez voir le contenu du dossier à ce moment précis. Et voici le fichier « document2.txt », que je peux restaurer en l'ouvrant et en l'enregistrant dans le dossier Mes documents. Je ferme cette fenêtre. Je reviens dans le dossier Mes documents et il contient bien le fichier « document2 » restauré. Vous constatez que les points de restauration sont utiles pour restaurer un système, restaurer un système à un point antérieur ou restaurer des fichiers et des dossiers à l'aide des versions précédentes.