

- [Narrateur] Bonjour tout le monde.
Nous allons maintenant parler du Planificateur de tâches.
Pourquoi travailler tard le soir
juste pour nettoyer votre machine pour le lendemain,
alors que vous pouvez lui dire de le faire automatiquement ?
Pour cela, nous pouvons programmer le Planificateur de tâches,
pour qu'il ouvre des applications
à l'aide de fichiers exécutables,
exécute des scripts
et même des fichiers de commandes.
Vous pouvez y accéder où que vous soyez et à tout moment.
Pour commencer, nous allons rechercher le Planificateur de tâches.
Nous cliquons sur le bouton Démarrer.
Puis, nous faisons défiler
le menu Démarrer à gauche,
jusqu'à ce que nous trouvions
les outils d'administration Windows.
Nous cliquons dessus et nous obtenons une grande liste d'outils.
Faisons défiler la liste jusqu'à trouver
le Planificateur de tâches.
Il est symbolisé par une horloge.
Nous cliquons sur cette horloge
pour ouvrir l'application.
Lorsque le Planificateur de tâches s'ouvre,
nous devons redimensionner
la fenêtre, car elle contient une énorme quantité d'informations.
Pas de soucis.
Je réoriente un peu ma fenêtre.
Je vais l'étendre et la déplacer.
Voilà, c'est mieux.
Nous pouvons voir ici une présentation générale
du Planificateur de tâches
À gauche, il y a un volet dans lequel nous pourrions trier
nos diverses tâches.
Nous pouvons développer et réduire cette liste.
Au milieu, nous pouvons examiner
les tâches qui existent déjà.
Et le volet de droite contient les actions
que nous pouvons effectuer.
Je vais faire défiler le volet central.
Nous pouvons voir ici que sur ma machine,
il y a 83 tâches qui s'exécutent en arrière-plan.
Toutes ces tâches ne sont pas programmées pour être exécutées.
Nous pouvons les trier

pour voir celles créées
par Microsoft Windows,
et celles créées par des applications tierces
qu'il faut mettre à jour régulièrement,
il y en a plein.

Ne vous souciez pas de ça.

Pour l'instant, nous allons parler
de la planification des tâches personnelles
répondant à vos besoins.

Je veux par exemple nettoyer
mon ordinateur automatiquement,
le dimanche, par exemple.

Sur le côté droit, je vais donc,
cliquer sur Créer une tâche de base.

Lorsque je sélectionne Créer une tâche de base,
une fenêtre contextuelle s'ouvre.

Elle se charge
et nous indique que nous pouvons la nommer.

La voilà.

Créez une tâche de base
et nommez-la.

Je vais l'appeler
« Nettoyer mon PC ».

Pour la description,
je vais indiquer ce qu'elle fait.

C'est-à-dire nettoyer
le disque tous les dimanches.

Et devinez quoi ?

Je n'ai pas besoin de l'exécuter manuellement.

Cette étape va être planifiée
pour s'exécuter automatiquement.

Lorsque je clique sur suivant,
le planificateur demande quand il doit s'exécuter.

Cela peut être tous les jours, toutes les semaines, tous les mois,
une fois seulement, lorsque l'ordinateur démarre,
quand j'ouvre une session avec un compte,
ou lorsqu'un événement spécifique se produit.

Je sélectionne Toutes les semaines.

Lorsque je sélectionne Toutes les semaines,
je clique ensuite sur Suivant,
et j'obtiens des paramètres à configurer.

Par exemple, quand commencer ?

Je clique sur mon calendrier,
et je vais faire commencer cette tâche le dimanche.

Ce dimanche.

Et pour l'heure de démarrage,

je sélectionne 23h55.

Donc à 23h55, heure à laquelle je devrais être endormi,
mon système va effectuer un nettoyage de disque
automatiquement.

Cette tâche aura lieu toutes les semaines
le dimanche.

Ici, je clique sur Suivant,

et je vais maintenant choisir ce qui va se produire,
c'est-à-dire le nettoyage de disque.

Nous allons utiliser Démarrer un programme.

Je déconseille de choisir l'envoi d'un e-mail
ou l'affichage d'un message sur la machine.

Nous allons utiliser Démarrer un programme
et cliquer sur Suivant.

Il s'agit maintenant de la partie la plus difficile du Planificateur de tâches.

Nous devons sélectionner le programme,
le fichier de commandes ou le script à exécuter.

Je clique sur le bouton de navigation
à droite

et nous allons sélectionner le répertoire system 32 de Windows.

C'est un répertoire énorme.

J'ai fait des recherches en ligne

et j'ai trouvé que cleanmgr.exe

est le fichier exécutable pour le nettoyage de disque.

Je vais donc le sélectionner et cliquer sur Ouvrir.

Le problème que j'ai à présent si j'en reste là et clique
sur Suivant, puis Terminer,

c'est qu'à 23h55, le nettoyage de disque va s'ouvrir,

et il va attendre que je fasse quelque chose.

Mais j'espère bien être en train de dormir !

Je dois donc automatiser la tâche.

J'utilise le champ Ajouter des arguments.

Mais je ne sais pas quels arguments utiliser.

Il y a deux façons de le savoir.

Par exemple, je clique sur le bouton Démarrer,

et je vais rechercher une invite de commandes,

je tape donc invite de commandes ou cmd.

Et je vais l'exécuter en tant qu'administrateur.

Je vais donc accéder au répertoire
system 32 de Windows avec des privilèges élevés.

Je saisis cleanmgr.exe,

qui est l'application que je recherche,

suivi d'une barre oblique et d'un point d'interrogation pour l'aide.

Et je vais obtenir

les arguments possibles.

Ce ne sont que quelques-unes des possibilités.

Nous allons définir une instance.

SAGESET signifie que nous pouvons effectivement créer des paramètres dans notre fichier de registre où « n » est un numéro d'instance.

Plus tard, je pourrai utiliser SAGERUN

pour appeler les paramètres

du nettoyage de disque qui sont stockés dans mon registre.

C'est ce que je vais faire ici.

Commençons par définir une configuration

à appeler pour le nettoyage de disque.

Je vais donc taper cleanmgr.exe,

suivi de /sageset et je

l'appelle instance 1.

Lorsque j'appuie sur Entrée, le nettoyage de disque

s'ouvre et je vais pouvoir sélectionner des options

qui seront enregistrées dans le registre

pour l'instance 1.

Je sélectionne des choses

comme Fichiers temporaires d'installation.

Je fais défiler la page

et je recherche la corbeille.

Je sais qu'elle contient des choses à supprimer.

Je sélectionne donc la corbeille.

Je vais peut-être aussi vider le dossier Téléchargements,

ce qui peut être dangereux,

parce que je risque de perdre des choses.

Bien, je clique sur OK.

Et lorsque je clique sur OK,

ces paramètres vont être enregistrés

en tant qu'instance 1 dans notre registre.

Regardez.

La corbeille est pleine de choses à supprimer.

La corbeille contient beaucoup de choses,

et nous allons la voir se vider automatiquement.

Nous appelons

l'instance 1, qui est définie

pour le nettoyage de disque dans le registre

avec notre Planificateur de tâches

et nous ajoutons l'un des arguments

que nous avons vus. Je tape alors sagerun:1,
car nous allons exécuter l'instance 1.
Je clique sur Suivant.
J'obtiens un aperçu de tous mes paramètres.
Le nom Nettoyer mon PC
le dimanche,
toutes les semaines à 23h55,
tous les dimanches.
Nous allons exécuter cleanmgr.exe,
qui est le nettoyage de disque,
et appeler l'instance 1
pour les paramètres stockés dans mon registre.
Je clique sur Terminer.
Dans le volet de gauche,
je vais cliquer sur la
bibliothèque du Planificateur de tâches.
Et nous voyons cette tâche comme l'une des tâches
qui vont s'exécuter.
Elle est prête
à s'exécuter.
Je clique dessus avec le bouton droit,
je peux l'exécuter maintenant,
c'est ce que nous allons faire.
Je peux l'arrêter si elle est en cours d'exécution.
Je peux la désactiver pour qu'elle ne s'exécute plus.
Je peux l'exporter et la transférer à un autre PC
en tant qu'importation.
Je peux la modifier en cliquant sur Propriétés,
ou je peux décider que je n'en ai plus besoin
et la supprimer.
Regardez la corbeille.
Nous allons maintenant exécuter la tâche juste pour la tester.
Pour nous assurer qu'elle fonctionne correctement
et vide la corbeille automatiquement.
Lorsque je clique sur Exécuter
vous pouvez la voir en bas ici.
Elle s'exécute,
elle progresse
et
elle se ferme automatiquement.
La corbeille est vidée.
Et s'il y avait des choses dans le dossier Téléchargements,
ce qui peut faire peur :
elles sont supprimées.

Assurez-vous donc que vous voulez vraiment vider ce dossier régulièrement.
Mais vous pouvez toujours changer
ce paramètre ultérieurement.
Voilà donc le Planificateur de tâches.
Amusez-vous avec, apprenez
à l'utiliser efficacement
sur votre lieu de travail et à la maison.
Maîtrisez-le
et devenez un vrai pro de l'IT.