

Planificateur de tâches

Le Planificateur de tâches est un composant du système d'exploitation Windows de Microsoft. Il s'agit d'un logiciel qui permet de programmer le démarrage de programmes ou de scripts à des temps prédéfinis ou après certains intervalles prédéfinis

1. Création d'une tâche

Onglet : Action > Créer une tâche...

The screenshot shows the 'Créer une tâche' (Create Task) dialog box in Windows Task Scheduler. The dialog has a title bar with a clock icon and the text 'Créer une tâche'. Below the title bar are five tabs: 'Général', 'Déclencheurs', 'Actions', 'Conditions', and 'Paramètres'. The 'Général' tab is selected. The 'Nom' field is empty. The 'Emplacement' field contains a backslash '\'. The 'Auteur' field contains 'PC-MATH\math'. The 'Description' field is empty. Below these fields is a section titled 'Options de sécurité'. It contains the text 'Utiliser le compte d'utilisateur suivant pour exécuter cette tâche :'. Below this text is a dropdown menu showing 'PC-MATH\math' and a button 'Utilisateur ou groupe...'. There are three radio buttons: the first is selected and labeled 'N'exécuter que si l'utilisateur est connecté', the second is labeled 'Exécuter même si l'utilisateur n'est pas connecté', and the third is labeled 'Exécuter avec les autorisations maximales'. Below the radio buttons are two checkboxes: 'Ne pas enregistrer le mot de passe. La tâche n'accède qu'aux ressources locales.' and 'Exécuter avec les autorisations maximales'. At the bottom left is a checkbox 'Masquer'. At the bottom center is a dropdown menu 'Configurer pour : Windows Vista™, Windows Server™ 2008'. At the bottom right are two buttons: 'OK' and 'Annuler'.

On peut définir un titre et une description afin de différencier les différentes tâches.

Déclenchement de la tâche

On peut ajouter un ou plusieurs déclencheurs permettant d'exécuter la tâche

Nouveau déclencheur

Lancer la tâche : À l'heure programmée

Paramètres

- Une fois
- Chaque jour
- Chaque semaine
- Chaque mois

À l'heure programmée
À l'heure programmée
À l'ouverture de session
Au démarrage
Après une période d'inactivité
Sur un événement
Lors de la création/modification de la tâche
Au moment de la connexion à une session utilisateur
Au moment de la déconnexion d'une session utilisateur
Au verrouillage du poste de travail

Synch. fuseaux horaires

Paramètres avancés

Report maximal de la tâche (aléatoire) : 1 heure

Répéter la tâche toutes les : 1 heure pour une durée de : 1 jour

Arrêter toutes les tâches à l'issue de la durée de répétition

Arrêter la tâche si elle s'exécute plus de : 3 jours

Expiration : 25/08/2022 17:01:03 Synch. fuseaux horaires

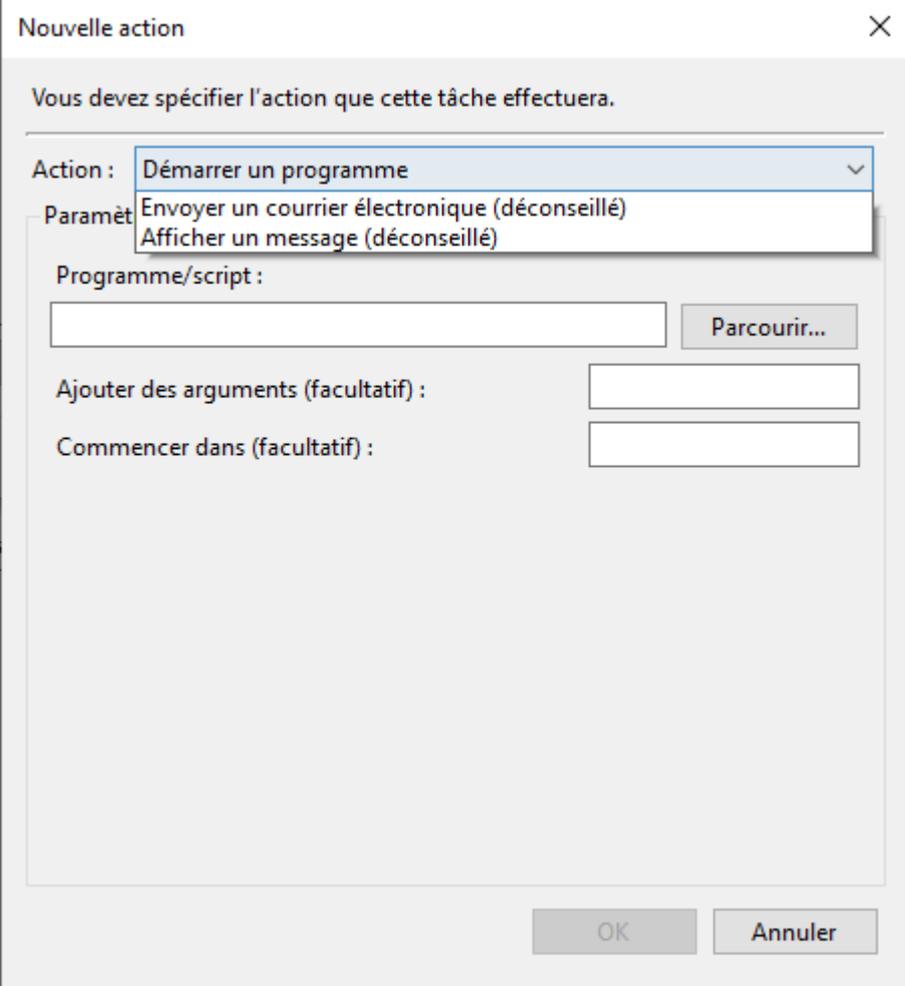
Activée

OK Annuler

Le déclencheur peut être temporelle ou suite à un événement logiciel ou de la part de l'utilisateur.

Action à réaliser

On ajoute une action à réaliser quand la tâche est déclenché



The image shows a dialog box titled "Nouvelle action" (New Action) with a close button (X) in the top right corner. The main text reads "Vous devez spécifier l'action que cette tâche effectuera." (You must specify the action that this task will perform). Below this, there is a dropdown menu for "Action :" with "Démarrer un programme" (Start a program) selected. A secondary dropdown menu is open, showing "Envoyer un courrier électronique (déconseillé)" (Send an email (not recommended)) and "Afficher un message (déconseillé)" (Display a message (not recommended)). Below the dropdowns, there is a text field for "Programme/script :" (Program/script) and a "Parcourir..." (Browse...) button. There are also two optional text fields: "Ajouter des arguments (facultatif) :" (Add arguments (optional) :) and "Commencer dans (facultatif) :" (Start in (optional) :). At the bottom of the dialog are "OK" and "Annuler" (Cancel) buttons.

L'utilité principale est le lancement d'un programme :

On renseigne le chemin d'accès au programme en question et rajouté des arguments si nécessaire. On peut également lancer un script ou simplement une commande directement dans le champ.