

Programmation d'un script PowerShell

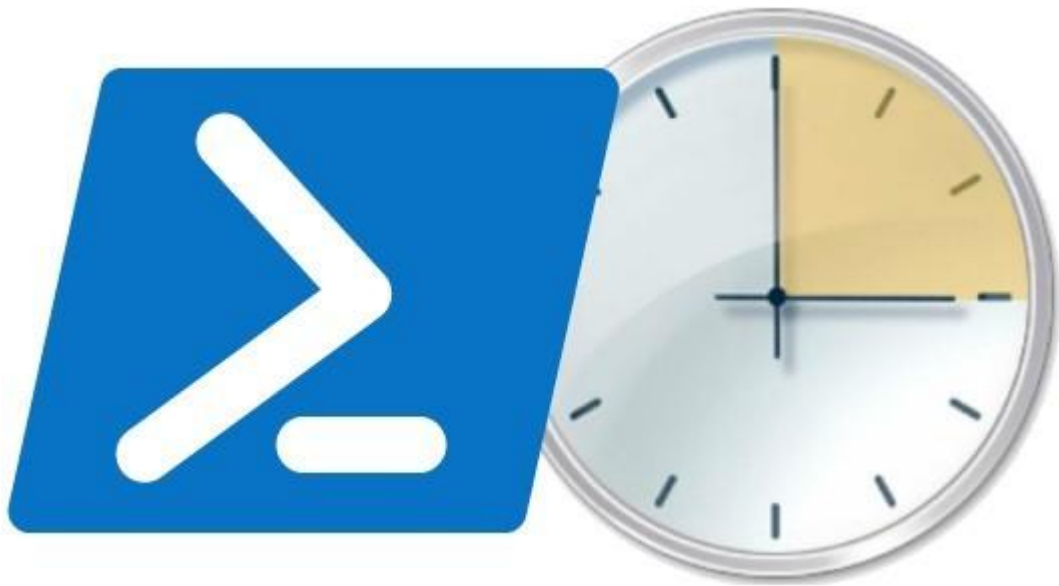


Table des matières

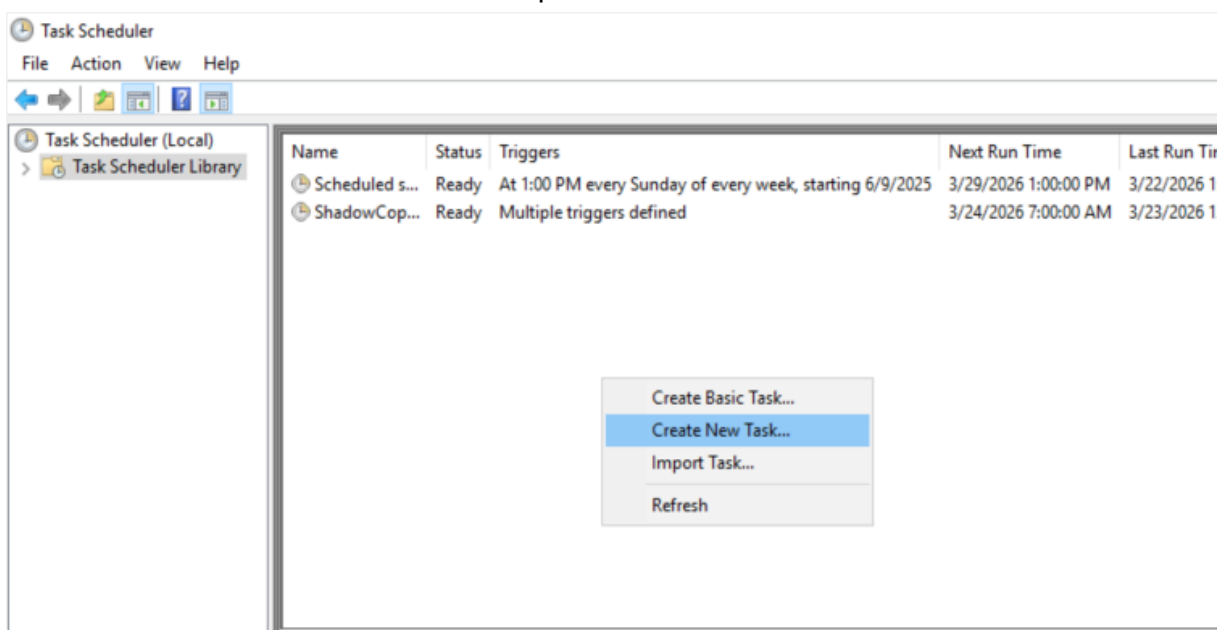
Contexte.....	3
Programmation de l'exécution du script	3

Contexte

À la suite de problèmes de connexions à nos services et à la session utilisateurs pour certains, car leur mot de passe à expirer, nous devons mettre en place un système qui prévient les utilisateurs qui vont avoir leur mot de passe qui expire.

Programmation de l'exécution du script

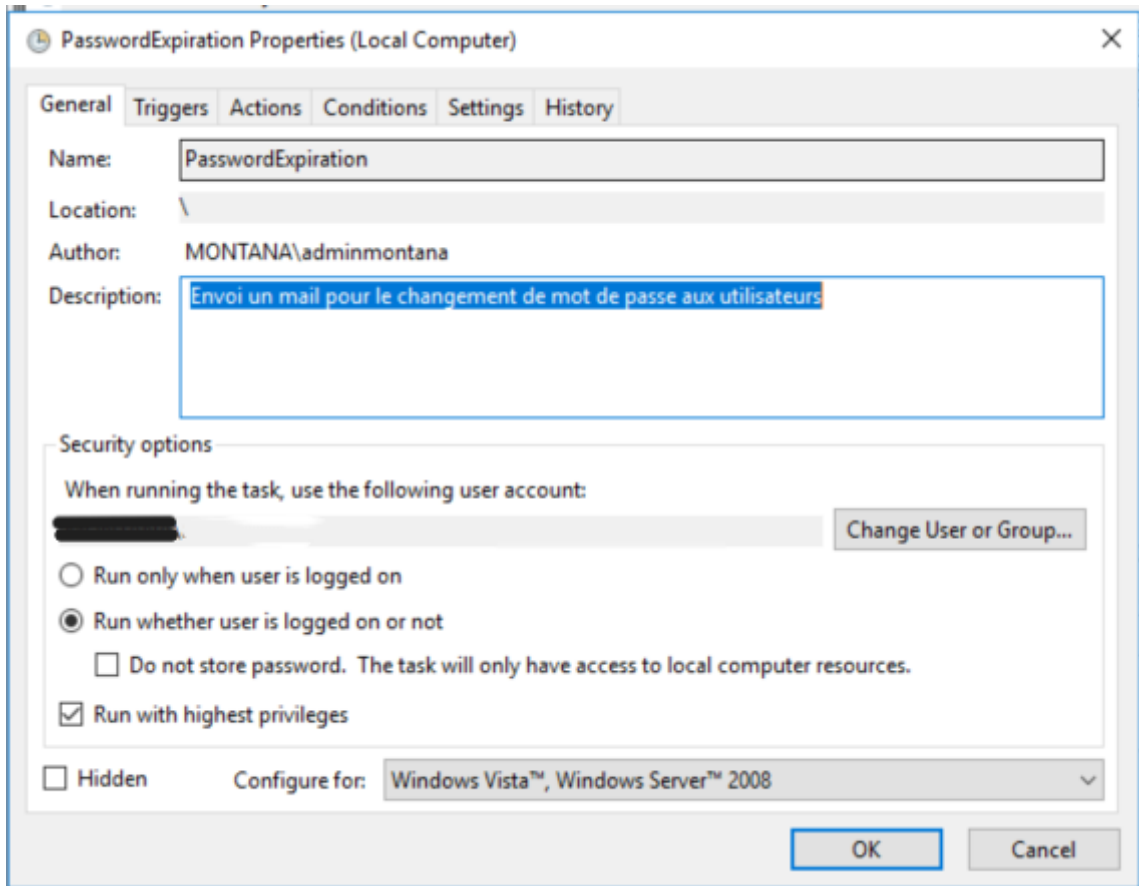
Exécuter Task Scheduler, puis cliquer sur « Task Scheduler Library », puis clique droit au niveau des tâches existante et faire clique-droit → « Create New Task »



Général

Donner un nom à la tâche, ici « PasswordExpiration ».

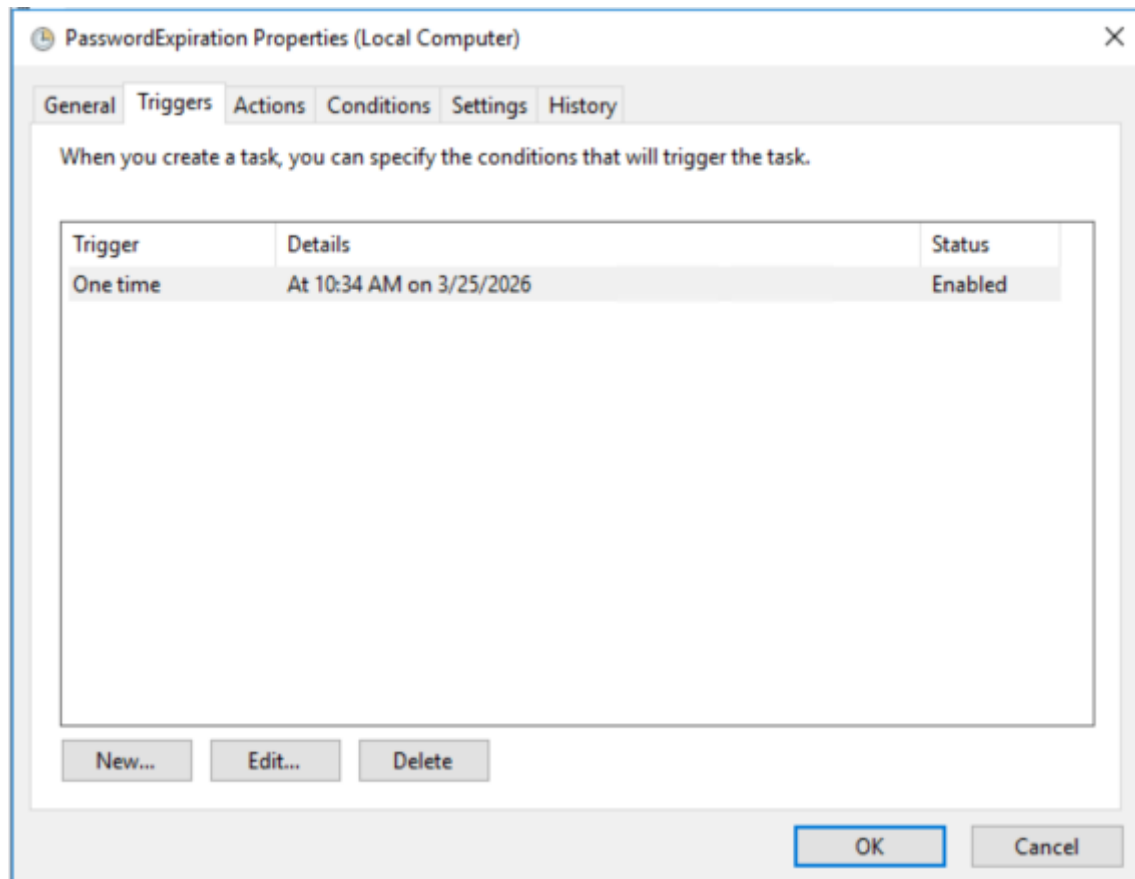
Ensuite, sélectionner « Run whether user is logged on or not » afin de permettre au script de s'exécuter même si que la session n'est pas active, et cocher « Run with highest privileges ».



Triggers

Dans cet onglet, nous allons gérer l'horodatage de l'exécution du script.

Ici nous allons mettre tous les jours à 12h15 pour l'envoi des mails aux collaborateurs.



Edit Trigger
X

Begin the task: On a schedule

Settings

☐ One time
☒ Daily
☐ Weekly
☐ Monthly

Start: 3/26/2026 12:15:00 PM
☐ Synchronize across time zones

Recur every: 1 days

Advanced settings

☐ Delay task for up to (random delay): 1 hour
☐ Repeat task every: 1 hour for a duration of: 1 day
☐ Stop all running tasks at end of repetition duration
☐ Stop task if it runs longer than: 3 days
☐ Expires: 3/25/2027 11:35:27 AM
☐ Synchronize across time zones
☒ Enabled

OK Cancel

PasswordExpiration Properties (Local Computer)
X

General Triggers Actions Conditions Settings History

When you create a task, you can specify the conditions that will trigger the task.

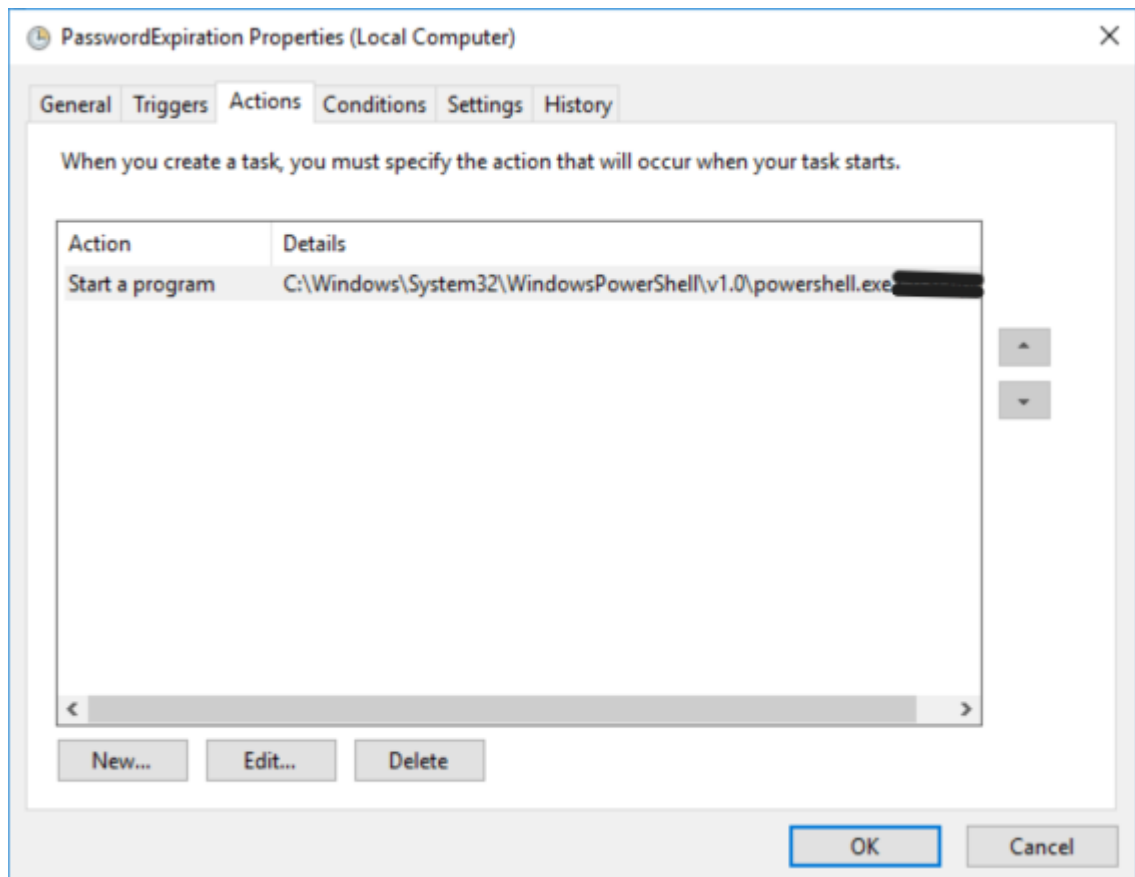
Trigger	Details	Status
Daily	At 12:15 PM every day	Enabled

New... Edit... Delete

OK Cancel

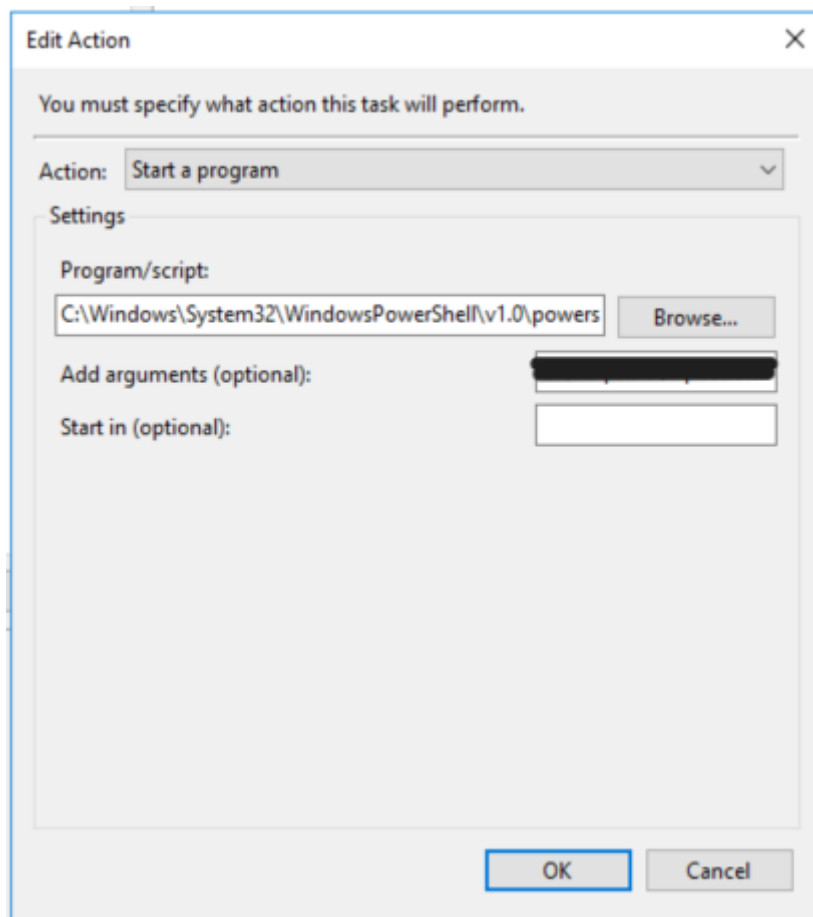
Actions

Dans cet onglet, on donne le chemin du script à exécuter et avec quelle application.



Dans l'onglet « Program/Script », nous allons mettre l'emplacement de PowerShell qui se trouve dans : C:\Windows\System32\WindowsPowerShell\v1.0\powershell.exe

Dans « Add argument (optional) », nous allons mettre l'emplacement du script à exécuter.



Test de fin

Après avoir fini les réglages, vérifier que le script fonctionne bien, dans notre cas, on avait les images qui ne s'envoyait pas. Il fallait rajouter l'utilisateur admin de notre AD dans les autorisations du fichier image.