Powershell - Journalisation windows

> Par convention, nous utiliserons "PSAutomationEngine" comme nom de source.

Créer une source d'évènements (requiert les droits admin) :

```
[System.Diagnostics.EventLog]::CreateEventSource("PSAutomationEngine", "Application")
```

La première valeur est le nom de la source.

La seconde valeur est le journal dans lequel enregistrer la source.

Les valeurs possibles sont :

- Application
- Security
- Setup
- System

Récupérer les journaux générés par la source :

```
Get-EventLog -LogName "Application" -Source "PSAutomationEngine"
```

La première valeur est le nom du journal.

La seconde valeur est le nom de la source.

Créer un évènement :

```
[System.Diagnostics.EventLog]::WriteEntry("PSAutomationEngine","This is a test entry","information",9)
```

La première valeur est le nom de la source.

La seconde valeur est le message de l'évènement.

La troisième valeur est le type d'évènement.

Les différentes valeurs possibles sont :

- information
- warning
- error

La quatrième valeur est le code d'évènement.

> Voir : [Powershell - Matrice des codes d'états]()

```
  Index Time          EntryType   Source                InstanceID Message
  ----- ----          ---------   ------                ---------- -------
1145375 Jan 04 09:52  Information PSAutomationEngine             9 This is a test entry
```

Supprimer une source (requiert les droits admin) :

```
[System.Diagnostics.EventLog]::DeleteEventSource("PSAutomationEngine")
```

La première valeur est le nom de la source.

Revision #2
Created 2026-07-17 14:57:04 UTC by Olivier
Updated 2026-07-17 15:00:29 UTC by Olivier