

# Get-Printer

Récupère une liste des imprimantes installées sur un ordinateur.

## Syntaxe

```
Get-Printer
  [[-Name] <String[]>]
  [-ComputerName <String>]
  [-Full]
  [-CimSession <CimSession[]>]
  [-ThrottleLimit <Int32>]
  [-AsJob]
  [<CommonParameters>]
```

## Description

La cmdlet `Get-Printer` récupère une liste des imprimantes installées sur un ordinateur. Vous pouvez également utiliser `Get-Printer` pour récupérer les propriétés d'une seule imprimante, puis utiliser ces informations comme entrée dans d'autres applets de commande.

Vous pouvez utiliser des caractères génériques avec `Get-Printer`. Vous pouvez utiliser `Get-Printer` dans une session à distance Windows PowerShell.

Vous n'avez pas besoin d'informations d'identification d'administrateur pour exécuter `Get-Printer`.

## Exemples

### Exemple 1: Obtenir une liste d'imprimantes

```
Get-Printer
```

Cette commande récupère une liste d'imprimantes et de connexions d'imprimantes sur l'ordinateur local.

### Exemple 2: Obtenir les informations pour une imprimante spécifique

```
Get-Printer -Name "Microsoft XPS Document Writer"
```

Cette commande récupère les informations d'une imprimante spécifique nommée `Microsoft XPS Document Writer`.

## Exemple 3: Obtenez les informations détaillées pour une imprimante spécifique

```
Get-Printer -Name "Microsoft XPS Document Writer" | Format-List
```

Cette commande récupère des informations détaillées pour une imprimante spécifique nommée `Microsoft XPS Document Writer`.

## Exemple 4: Obtenir une liste d'imprimantes sur un ordinateur distant

```
Get-Printer -ComputerName PrintServer
```

Cette commande récupère une liste d'imprimantes à partir de l'ordinateur nommé `PrintServer`.

## Exemple 5: Obtenez une liste d'objets d'imprimante, puis renommez les imprimantes

```
$Printer = Get-Printer -Name "Microsoft XPS Document Writer"  
Rename-Printer -InputObject $printer "MXDW"
```

La première commande obtient l'imprimante nommée `Microsoft XPS Document Writer`, puis la stocke dans la variable `$Printer`.

La deuxième commande renomme l'imprimante dans `$Printer` à l'aide de l'applet de commande `Rename-Printer`.

## Paramètres

### `-AsJob`

Exécute l'applet de commande en tant que tâche d'arrière-plan. Utilisez ce paramètre pour exécuter des commandes qui prennent beaucoup de temps.

### `-CimSession`

Exécute l'applet de commande dans une session distante ou sur un ordinateur distant. Entrez un nom d'ordinateur ou un objet de session, tel que la sortie d'un applet `New-CimSession` ou `Get-CimSession`. La valeur par défaut est la session en cours sur l'ordinateur local.

### -ComputerName

Spécifie le nom de l'ordinateur à partir duquel récupérer les informations de l'imprimante.

### -Full

Spécifie tous les paramètres d'imprimante à récupérer, y compris *RenderingMode* et *PermissionSDDL*.

### -Name

Spécifie le nom de l'imprimante sur laquelle récupérer les informations.

### -ThrottleLimit

Spécifie le nombre maximal d'opérations simultanées qui peuvent être établies pour exécuter l'applet de commande. Si ce paramètre est omis ou si une valeur de 0 est entrée, Windows PowerShell® calcule une limite d'accélération optimale pour l'applet de commande en fonction du nombre d'applets de commande CIM en cours d'exécution sur l'ordinateur. La limite d'accélération s'applique uniquement à l'applet de commande actuelle, et non à la session ou à l'ordinateur.

---

Révision #1

Créé 25 décembre 2024 20:17:22 par Angelo

Mis à jour 29 mars 2025 18:55:02 par Angelo