

# Get-PrinterDriver

Récupère la liste des pilotes d'imprimante installés sur l'ordinateur spécifié.

## Syntaxe

```
Get-PrinterDriver
    [[-Name] <String[]>]
    [-PrinterEnvironment <String[]>]
    [-ComputerName <String>]
    [-CimSession <CimSession[]>]
    [-ThrottleLimit <Int32>]
    [-AsJob]
    [<CommonParameters>]
```

## Description

La cmdlet `Get-PrinterDriver` récupère la liste des pilotes d'imprimante installés sur l'ordinateur spécifié. La cmdlet `Get-PrinterDriver` renvoie un objet de pilote d'imprimante que vous pouvez stocker dans une variable à utiliser avec d'autres cmdlets. Vous pouvez spécifier le paramètre `ComputerName` pour lister les pilotes d'imprimante installés sur un autre ordinateur.

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

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

## Exemples

### Exemple 1 : Obtenez une liste de pilotes d'imprimante utilisant des caractères génériques

```
Get-PrinterDriver -Name *
```

Cette commande renvoie une liste des pilotes d'imprimante installés sur l'ordinateur local à l'aide de caractères génériques.

## Exemple 2 : Obtenir une liste des pilotes d'imprimante sur un ordinateur distant

```
Get-PrinterDriver -Name * -ComputerName "PrintServer"
```

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

## Exemple 3 : Obtenez des informations détaillées sur chaque pilote

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

Cette commande affiche les informations détaillées pour chaque pilote d'imprimante. `Get-PrinterDriver` affiche une vue résumée de chaque pilote d'imprimante interrogé.

## Exemple 4 : Obtenir un objet de pilote d'imprimante

```
$PrinterDriver = Get-PrinterDriver -Name "Microsoft XPS Document Writer v4"
```

Cette commande récupère un objet de pilote d'imprimante que vous pouvez utiliser avec d'autres applets de commande. L'objet du pilote d'imprimante est stocké dans la variable `$PrinterDriver`.

# 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 pilotes d'imprimante.

### -Name

Spécifie le nom du pilote d'imprimante à récupérer.

#### **-PrinterEnvironment**

Spécifie l'environnement du pilote d'imprimante.

#### **-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  est entré, 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 20:01:39 par Angelo

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