

Get-PrinterProperty

Récupère les propriétés de l'imprimante pour l'imprimante spécifiée.

Syntaxe

```
Get-PrinterProperty
  [[-PropertyName] <String[]>]
  [-ComputerName <String>]
  [-PrinterName] <String>
  [-CimSession <CimSession[]>]
  [-ThrottleLimit <Int32>]
  [-AsJob]
  [<CommonParameters>]
```

Description

La cmdlet `Get-PrinterProperty` récupère une ou plusieurs propriétés d'imprimante pour l'imprimante spécifiée.

Vous ne pouvez pas utiliser de caractères génériques avec `Get-PrinterProperty`. Vous pouvez utiliser `Get-PrinterProperty` dans une session à distance Windows PowerShell.

Vous avez besoin des informations d'identification d'administrateur pour exécuter `Get-PrinterProperty`.

Exemples

Exemple 1: Obtenir les propriétés de l'imprimante

```
Get-PrinterProperty -PrinterName "Printer name"
```

Cette commande retourne une liste de propriétés pour l'imprimante spécifiée par le paramètre `PrinterName`.

Exemple 2: Obtenir les propriétés de l'imprimante pour toutes les imprimantes installées

```
PS C:\>$printers = get-printer *
foreach ($printer in $printers)
{
    get-printerproperty -printerName $printer.name
}
```

Cette commande obtient toutes les imprimantes dans une variable `$Printers`, puis boucle à travers toutes les imprimantes et affiche les propriétés.

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 propriétés de l'imprimante.

-PrinterName

Spécifie le nom de l'imprimante à partir de laquelle récupérer les propriétés de l'imprimante.

-PropertyName

Spécifie le nom de la propriété à récupérer.

-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 #2

Créé 26 décembre 2024 10:08:36 par Angelo

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