

Get-PrintConfiguration

Obtient les informations de configuration d'une imprimante.

Syntaxe

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

```
Get-PrintConfiguration
    [-PrinterObject] <CimInstance>
    [-CimSession <CimSession[]>]
    [-ThrottleLimit <Int32>]
    [-AsJob]
    [<CommonParameters>]
```

Description

La cmdlet `Get-PrintConfiguration` obtient les informations de configuration de l'imprimante spécifiée. En utilisant la cmdlet `Get-PrintConfiguration`, vous pouvez gérer la configuration des fonctionnalités suivantes:

- Collate
- Color
- Duplexing Mode
- N-Up
- Paper Size

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

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

Exemples

Exemple 1: Récupérer la configuration de l'imprimante

```
Get-PrintConfiguration -PrinterName "Microsoft XPS Document Writer"
```

Cette commande retourne la configuration de l'imprimante nommée "Microsoft XPS Document Writer".

Exemple 2: Obtenir la configuration d'impression pour toutes les imprimantes

```
$Printers = Get-Printer *  
Foreach ($Printer in $Printers){Get-PrintConfiguration -PrinterName $Printer.name}
```

Cette commande obtient toutes les imprimantes dans une variable \$Imprimantes, 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 informations de configuration de l'imprimante.

-PrinterName

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

-PrinterObject

Spécifie l'objet qui contient l'imprimante à partir de laquelle récupérer les informations de configuration.

-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 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 16:20:02 par Angelo

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