

PrintManagement

Cette référence fournit des descriptions d'applets de commande et la syntaxe pour toutes les applets de commande de gestion d'impression.

- [Add-Printer](#)
- [Add-PrinterDriver](#)
- [Add-PrinterPort](#)
- [Get-PrintConfiguration](#)
- [Get-Printer](#)
- [Get-PrinterDriver](#)
- [Get-PrinterPort](#)
- [Get-PrinterProperty](#)
- [Get-PrintJob](#)
- [Remove-Printer](#)
- [Remove-PrinterDriver](#)
- [Remove-PrinterPort](#)
- [Remove-PrintJob](#)
- [Rename-Printer](#)
- [Restart-PrintJob](#)
- [Resume-PrintJob](#)
- [Set-PrintConfiguration](#)
- [Set-Printer](#)
- [Set-PrinterProperty](#)
- [Suspend-PrintJob](#)

Add-Printer

Ajoute une imprimante sur l'ordinateur spécifié.

Syntaxe

Add-Printer

```
[-ConnectionName] <String>  
[-CimSession <CimSession[]>]  
[-ThrottleLimit <Int32>]  
[-AsJob]  
[-WhatIf]  
[-Confirm]  
[<CommonParameters>]
```

Add-Printer

```
[-Comment <String>]  
[-Datatype <String>]  
[-UntilTime <UInt32>]  
[-KeepPrintedJobs]  
[-Location <String>]  
[-SeparatorPageFile <String>]  
[-ComputerName <String>]  
[-Shared]  
[-ShareName <String>]  
[-StartTime <UInt32>]  
[-Name] <String>  
[-PermissionSDDL <String>]  
[-PrintProcessor <String>]  
[-Priority <UInt32>]  
[-Published]  
[-RenderingMode <RenderingModeEnum>]  
[-DisableBranchOfficeLogging]  
[-BranchOfficeOfflineLogSizeMB <UInt32>]  
[-WorkflowPolicy <WorkflowPolicyEnum>]  
[-DeviceURL <String>]
```

```
[-DeviceUUID <String>]
[-IppURL <String>]
[-CimSession <CimSession[]>]
[-ThrottleLimit <Int32>]
[-AsJob]
[-WhatIf]
[-Confirm]
[<CommonParameters>]
```

Add-Printer

```
[-Comment <String>]
[-Datatype <String>]
[-DriverName] <String>
[-UntilTime <UInt32>]
[-KeepPrintedJobs]
[-Location <String>]
[-SeparatorPageFile <String>]
[-ComputerName <String>]
[-Shared]
[-ShareName <String>]
[-StartTime <UInt32>]
[-Name] <String>
[-PermissionSDDL <String>]
[-PrintProcessor <String>]
[-Priority <UInt32>]
[-Published]
[-RenderingMode <RenderingModeEnum>]
-PortName <String>
[-DisableBranchOfficeLogging]
[-BranchOfficeOfflineLogSizeMB <UInt32>]
[-WorkflowPolicy <WorkflowPolicyEnum>]
[-CimSession <CimSession[]>]
[-ThrottleLimit <Int32>]
[-AsJob]
[-WhatIf]
[-Confirm]
[<CommonParameters>]
```

Description

Le cmdlet `Add-Printer` ajoute une imprimante sur un ordinateur spécifié. Vous pouvez ajouter des imprimantes locales et des connexions aux imprimantes réseau.

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

Vous pouvez avoir besoin d'informations d'identification Administrateur pour exécuter `Add-Printer`.

Exemples

Exemple 1 : Ajouter une imprimante sur l'ordinateur local

```
Add-Printer -Name "mxdw 2" -DriverName "Microsoft XPS Document Writer v4" -PortName "portprompt:"
```

Cette commande ajoute une imprimante avec le nom `mxdw 2` sur l'ordinateur local. L'imprimante `mxdw 2` utilise le pilote `Microsoft XPS Document Writer v4` et le port `portprompt:`.

Exemple 2 : Ajouter une nouvelle connexion d'imprimante réseau

```
Add-Printer -ConnectionName \\printServer\printerName
```

Cette commande ajoute une imprimante en spécifiant le nom d'un serveur d'impression et d'une imprimante partagée sur ce serveur.

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.

`-BranchOfficeOfflineLogSizeMB`

Spécifie la taille maximale, en mégaoctets, du fichier journal hors ligne distant de la succursale pour cette imprimante. Vous ne pouvez pas spécifier ce paramètre pour les files d'attente non partagées ou les files d'attente qui n'ont pas activé la succursale.

-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.

-Comment

Spécifie le texte à ajouter au champ Commentaire pour l'imprimante spécifiée.

-ComputerName

Spécifie le nom de l'ordinateur auquel ajouter l'imprimante.

-Confirm

Vous invite à confirmer avant d'exécuter l'applet de commande.

-ConnectionName

Spécifie le nom d'une imprimante partagée à laquelle se connecter. **Ce paramètre est requis.**

-Datatype

Spécifie le type de données utilisé par l'imprimante pour enregistrer les travaux d'impression.

-DeviceURL

Spécifie une URL pour la découverte dirigée d'une imprimante Web Services on Devices (WSD) à ajouter sur l'ordinateur spécifié.

-DeviceUUID

Spécifie l'UUID multicast pour la détection de périphérique pour le port WSD.

-DisableBranchOfficeLogging

Indique que la journalisation à distance des succursales est désactivée. Vous ne pouvez pas spécifier ce paramètre pour les files non partagées.

-DriverName

Spécifie le nom du pilote d'imprimante pour l'imprimante.

-IppURL

Spécifie une URL ou un nom d'hôte ou une adresse IP pour la découverte dirigée d'une imprimante IPP (Internet Printing Protocol) à ajouter sur l'ordinateur spécifié.

-KeepPrintedJobs

Spécifie si les tâches d'impression dans la file d'attente sont conservées.

-Location

Spécifie l'emplacement de l'imprimante.

-Name

Spécifie le nom de l'imprimante à ajouter.

-PermissionSDDL

Spécifie les autorisations pour l'imprimante en tant que chaîne Security Descriptor Definition Language (SDDL).

-PortName

Spécifie le nom du port utilisé ou créé pour l'imprimante.

-PrintProcessor

Spécifie le nom du processeur d'impression utilisé par l'imprimante.

-Priority

Spécifie la priorité relative de la file d'attente

-Published

Spécifie si l'imprimante est publiée dans le service d'annuaire réseau.

-RenderingMode

Spécifie le mode de rendu de l'imprimante. Vous pouvez spécifier l'un des modes de rendu suivants:

- SSR, Service Side Rendering
- CSR. Client Side Rendering
- BranchOffice. Branch Office

-SeparatorPageFile

Spécifie le chemin et le nom de la page de séparation à utiliser par l'imprimante.

-Shared

Indique s'il faut partager l'imprimante sur le réseau. Vous pouvez déterminer le nom par lequel l'imprimante est partagée en spécifiant `ShareName`. Si `ShareName` n'est pas spécifié, le

nom de l'imprimante est utilisé comme nom de partage.

-ShareName

Spécifie le nom par lequel partager l'imprimante sur le réseau. Pour partager une imprimante, spécifiez le paramètre `Shared`.

-StartTime

Spécifie l'heure de démarrage de la disponibilité de l'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 `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.

-UntilTime

Spécifie l'heure de fin de la disponibilité de l'imprimante.

-WhatIf

Montre ce qui se passerait si l'applet de commande s'exécute. L'applet de commande n'est pas exécutée.

-WorkflowPolicy

Permet à un administrateur d'associer une imprimante donnée à une application Workflow spécifique. Ce paramètre ne permet pas à l'administrateur de remplacer l'association périphérique-application créée à l'aide du service de métadonnées de périphérique.

Add-PrinterDriver

Installe un pilote d'imprimante sur l'ordinateur spécifié.

Syntaxe

```
Add-PrinterDriver
  [-Name] <String>
  [[-InfPath] <String>]
  [-PrinterEnvironment <String>]
  [-ComputerName <String>]
  [-CimSession <CimSession[]>]
  [-ThrottleLimit <Int32>]
  [-AsJob]
  [-WhatIf]
  [-Confirm]
  [<CommonParameters>]
```

Description

La cmdlet `Add-PrinterDriver` installe un pilote d'imprimante sur l'ordinateur spécifié.

Vous ne pouvez pas utiliser de caractères génériques avec `Add-PrinterDriver`. Vous pouvez utiliser **Add-PrinterDriver** dans une session à distance Windows PowerShell.

Vous avez besoin des informations d'identification d'administrateur pour exécuter **Add-PrinterDriver**.

Exemples

Exemple 1: Ajouter un pilote d'imprimante

```
Add-PrinterDriver -Name "Driver Name"
```

Cette commande installe le pilote d'imprimante spécifié par le paramètre `Name` sur l'ordinateur local.

Exemple 2: Ajouter un pilote d'imprimante sur un ordinateur distant

```
Add-PrinterDriver -Name "Driver Name" -ComputerName "printServer"
```

Cette commande installe le pilote d'imprimante spécifié par le paramètre `Name` sur l'ordinateur distant spécifié par le paramètre `ComputerName`.

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 auquel ajouter l'imprimante.

`-Confirm`

Vous invite à confirmer avant d'exécuter l'applet de commande.

`-InfPath`

Spécifie le chemin du fichier INF du pilote d'imprimante dans le magasin de pilotes. Les fichiers INF contiennent des informations sur l'imprimante et le pilote d'imprimante.

`-Name`

Spécifie le nom du pilote d'imprimante.

-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 `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.

-WhatIf

Montre ce qui se passerait si l'applet de commande s'exécute. L'applet de commande n'est pas exécutée.

Add-PrinterPort

Installe un port d'imprimante sur l'ordinateur spécifié.

Syntaxe

Add-PrinterPort

```
[-Name] <String>  
[-ComputerName <String>]  
[-CimSession <CimSession[]>]  
[-ThrottleLimit <Int32>]  
[-AsJob]  
[-WhatIf]  
[-Confirm]  
[<CommonParameters>]
```

Add-PrinterPort

```
[-Name] <String>  
[-ComputerName <String>]  
[-SNMP <UInt32>]  
[-SNMPCommunity <String>]  
[-LprHostAddress] <String>  
[-LprQueueName] <String>  
[-LprByteCounting]  
[-CimSession <CimSession[]>]  
[-ThrottleLimit <Int32>]  
[-AsJob]  
[-WhatIf]  
[-Confirm]  
[<CommonParameters>]
```

Add-PrinterPort

```
[-Name] <String>  
[-ComputerName <String>]  
[-PrinterHostAddress] <String>  
[-PortNumber <UInt32>]
```

```
[-SNMP <UInt32>]
[-SNMPCommunity <String>]
[-CimSession <CimSession[]>]
[-ThrottleLimit <Int32>]
[-AsJob]
[-WhatIf]
[-Confirm]
[<CommonParameters>]
```

Add-PrinterPort

```
[-ComputerName <String>]
[-HostName] <String>
[-PrinterName] <String>
[-CimSession <CimSession[]>]
[-ThrottleLimit <Int32>]
[-AsJob]
[-WhatIf]
[-Confirm]
[<CommonParameters>]
```

Description

La cmdlet `Add-PrinterPort` crée un port d'imprimante sur l'ordinateur spécifié. Vous pouvez créer un port d'imprimante local, un port d'imprimante à l'aide de TCP et des ports d'imprimante LPR en utilisant `Add-PrinterPort`.

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

Vous n'avez pas besoin d'informations d'identification d'administrateur pour exécuter `Add-PrinterPort`.

Exemples

Exemple 1: Créer un port d'imprimante local

```
Add-PrinterPort -Name "LocalPort:"
```

Cette commande crée un port d'imprimante local nommé `LocalPort` sur l'ordinateur local.

Exemple 2: Créer un port d'imprimante TCP

```
Add-PrinterPort -Name "TCPPort:" -PrinterHostAddress "192.168.100.100"
```

Cette commande crée un port d'imprimante TCP nommé `TCPPort:` avec l'adresse IP `192.168.100.100` sur l'ordinateur.

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 auquel ajouter le port de l'imprimante. Si vous ne spécifiez pas de valeur, le port de l'imprimante est ajouté à l'ordinateur local.

`-Confirm`

Vous invite à confirmer avant d'exécuter l'applet de commande.

`-HostName`

Spécifie le nom d'hôte de l'ordinateur sur lequel ajouter le port d'imprimante LPR.

`-LprByteCounting`

Indique que cette applet de commande active le comptage d'octets LPR pour un port d'imprimante TCP/IP en mode LPR.

-LprHostAddress

Spécifie l'adresse hôte LPR lors de l'installation d'un port d'imprimante TCP/IP en mode LPR.

-LprQueueName

Spécifie le nom de file d'attente LPR lors de l'installation d'un port d'imprimante TCP/IP en mode LPR.

-Name

Spécifie le nom du port d'imprimante à installer sur l'ordinateur spécifié.

-PortNumber

Spécifie le numéro de port TCP/IP pour le port d'imprimante ajouté à l'ordinateur spécifié.

-PrinterHostAddress

Spécifie l'adresse hôte du port d'imprimante TCP/IP ajouté à l'ordinateur spécifié.

-PrinterName

Spécifie le nom de l'imprimante installée sur le port d'imprimante LPR.

-SNMP

Active SNMP et spécifie l'index pour la gestion de port d'imprimante TCP/IP.

-SNMPCommunity

Spécifie le nom de communauté SNMP pour la gestion des ports d'imprimante TCP/IP.

-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.

-WhatIf

Montre ce qui se passerait si l'applet de commande s'exécute. L'applet de commande n'est pas exécutée.

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 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.

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.

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 `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.

Get-PrinterPort

Récupère une liste des ports d'imprimante installés sur l'ordinateur spécifié.

Syntaxe

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

Description

La cmdlet `Get-PrinterPort` récupère une liste des ports d'imprimante installés sur l'ordinateur spécifié.

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

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

Exemples

Exemple 1: Obtenir une liste des ports d'imprimante

```
Get-PrinterPort
```

Cette commande récupère une liste de tous les ports d'imprimante installés sur l'ordinateur local.

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 la liste des ports de l'imprimante.

-Name

Spécifie le nom du port de l'imprimante sur lequel récupérer les informations. Vous pouvez utiliser des caractères génériques pour spécifier le nom du port de l'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 `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.

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 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.

Get-PrintJob

Récupère une liste de tâches d'impression dans l'imprimante spécifiée.

Syntaxe

Get-PrintJob

```
[ -ComputerName <String> ]  
[ -ID <UInt32> ]  
[ -PrinterName <String> ]  
[ -CimSession <CimSession[]> ]  
[ -ThrottleLimit <Int32> ]  
[ -AsJob ]  
[ <CommonParameters> ]
```

Get-PrintJob

```
[ -ID <UInt32> ]  
[ -PrinterObject <CimInstance> ]  
[ -CimSession <CimSession[]> ]  
[ -ThrottleLimit <Int32> ]  
[ -AsJob ]  
[ <CommonParameters> ]
```

Description

La cmdlet `Get-PrintJob` récupère les tâches d'impression actuelles dans l'imprimante spécifiée. Spécifiez le paramètre `PrinterName` pour lister les travaux d'impression à partir de l'imprimante spécifiée.

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

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

Exemples

Exemple 1: Obtenir une liste des travaux d'impression■

```
Get-PrintJob -PrinterName "PrinterName"
```

Cette commande récupère une liste de tâches d'impression sur l'imprimante nommée `PrinterName`.

Exemple 2: Obtenir une liste des travaux d'impression à l'aide d'un objet imprimante■

```
$Printer = Get-Printer -Name "PrinterName:"  
Get-PrintJob -PrinterObject $Printer
```

La première commande obtient une imprimante nommée `PrinterName:` à l'aide de l'applet de commande `Get-Printer`. La commande stocke le résultat dans la variable `$Printer`.

La deuxième commande obtient des travaux d'impression sur l'imprimante dans `$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 tâche d'impression.

-ID

Spécifie l'ID de la tâche d'impression à récupérer. Vous ne pouvez pas utiliser de caractères génériques.

-PrinterName

Spécifie le nom de l'imprimante à partir de laquelle récupérer les informations de travail d'impression.

-PrinterObject

Spécifie l'objet imprimante à partir duquel récupérer les informations de tâche d'impression.

-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.

Remove-Printer

Supprime une imprimante de l'ordinateur spécifié.

Syntaxe

Remove-Printer

```
[-Name] <String[]>  
[-ComputerName <String>]  
[-CimSession <CimSession[]>]  
[-ThrottleLimit <Int32>]  
[-AsJob]  
[-PassThru]  
[-WhatIf]  
[-Confirm]  
[<CommonParameters>]
```

Remove-Printer

```
-InputObject <CimInstance[]>  
[-CimSession <CimSession[]>]  
[-ThrottleLimit <Int32>]  
[-AsJob]  
[-PassThru]  
[-WhatIf]  
[-Confirm]  
[<CommonParameters>]
```

Description

La cmdlet `Remove-Printer` supprime une imprimante de l'ordinateur spécifié. Vous pouvez spécifier l'imprimante à supprimer en utilisant soit un objet d'imprimante récupéré par `Get-Printer`, soit en spécifiant un nom d'imprimante.

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

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

Exemples

Exemple 1: Supprimer une imprimante spécifique

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

Cette commande supprime l'imprimante nommée `Microsoft XPS Document Writer` de l'ordinateur local.

Exemple 2: Supprimer une imprimante spécifique à l'aide d'un objet d'imprimante

```
$Printer = Get-Printer -Name "Microsoft XPS Document Writer"
Remove-Printer -InputObject $Printer
```

La première commande obtient l'imprimante nommée `Microsoft XPS Document Writer` à l'aide de l'applet de commande `Get-Printer`. La commande stocke le résultat dans la variable `$Printer`.

La deuxième commande supprime l'imprimante dans `$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 retirer l'imprimante.

-Confirm

Vous invite à confirmer avant d'exécuter l'applet de commande.

-InputObject

Spécifie l'objet d'entrée utilisé dans une commande de pipeline.

-Name

Spécifie le nom de l'imprimante à supprimer.

-PassThru

Renvoie un objet représentant l'élément avec lequel vous travaillez. Par défaut, cette applet de commande ne génère aucune sortie.

-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.

-WhatIf

Montre ce qui se passerait si l'applet de commande s'exécute. L'applet de commande n'est pas exécutée.

Remove-PrinterDriver

Supprime le pilote d'imprimante de l'ordinateur spécifié.

Syntaxe

Remove-PrinterDriver

```
[-Name] <String[]>  
[[-PrinterEnvironment] <String[]>]  
[-ComputerName <String>]  
[-RemoveFromDriverStore]  
[-CimSession <CimSession[]>]  
[-ThrottleLimit <Int32>]  
[-AsJob]  
[-PassThru]  
[-WhatIf]  
[-Confirm]  
[<CommonParameters>]
```

Remove-PrinterDriver

```
-InputObject <CimInstance[]>  
[-CimSession <CimSession[]>]  
[-ThrottleLimit <Int32>]  
[-AsJob]  
[-PassThru]  
[-WhatIf]  
[-Confirm]  
[<CommonParameters>]
```

Description

La cmdlet `Remove-PrinterDriver` supprime un pilote d'imprimante de l'ordinateur spécifié. Vous pouvez spécifier le pilote d'imprimante à supprimer à l'aide d'un objet d'imprimante récupéré par `Get-Printer` ou en spécifiant un nom d'imprimante.

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

Vous avez besoin des informations d'identification d'administrateur pour exécuter `Remove-PrinterDriver`.

Exemples

Exemple1: Supprimer le pilote d'imprimante

```
Remove-PrinterDriver -Name "Microsoft XPS Document Writer v4"
```

Cette commande supprime le pilote `Microsoft XPS Document Writer v4`.

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 supprimer le pilote d'imprimante.

-Confirm

Vous invite à confirmer avant d'exécuter l'applet de commande.

-InputObject

Spécifie l'objet d'entrée utilisé dans une commande de pipeline.

-Name

Spécifie le nom du pilote d'imprimante à supprimer.

-PassThru

Renvoie un objet représentant l'élément avec lequel vous travaillez. Par défaut, cette applet de commande ne génère aucune sortie.

-PrinterEnvironment

Spécifie l'environnement du pilote d'imprimante.

-RemoveFromDriverStore

Spécifie s'il faut supprimer le pilote d'imprimante du magasin de pilotes.

-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.

-WhatIf

Montre ce qui se passerait si l'applet de commande s'exécute. L'applet de commande n'est pas exécutée.

Remove-PrinterPort

Supprime le port d'imprimante spécifié de l'ordinateur spécifié.

Syntaxe

Remove-PrinterPort

```
[-Name] <String[]>  
[-ComputerName <String>]  
[-CimSession <CimSession[]>]  
[-ThrottleLimit <Int32>]  
[-AsJob]  
[-PassThru]  
[-WhatIf]  
[-Confirm]  
[<CommonParameters>]
```

Remove-PrinterPort

```
-InputObject <CimInstance[]>  
[-CimSession <CimSession[]>]  
[-ThrottleLimit <Int32>]  
[-AsJob]  
[-PassThru]  
[-WhatIf]  
[-Confirm]  
[<CommonParameters>]
```

Description

La cmdlet `Remove-PrinterPort` supprime le port d'imprimante spécifié de l'ordinateur spécifié.

Vous pouvez supprimer un port d'imprimante en spécifiant le nom du port, ou vous pouvez utiliser un objet d'imprimante récupéré à l'aide de `Get-PrinterPort`.

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

Vous n'avez pas besoin d'informations d'identification d'administrateur pour exécuter `Remove-PrinterPort`.

Exemples

Exemple 1: Supprimer un port d'imprimante spécifié

```
Remove-PrinterPort -Name "LocalPort:"
```

Cette commande supprime le port d'imprimante nommé `LocalPort:` de l'ordinateur.

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 supprimer le port de l'imprimante.

-Confirm

Vous invite à confirmer avant d'exécuter l'applet de commande.

-InputObject

Spécifie l'objet d'entrée utilisé dans une commande de pipeline.

-Name

Spécifie le nom du port d'imprimante à supprimer.

-PassThru

Renvoie un objet représentant l'élément avec lequel vous travaillez. Par défaut, cette applet de commande ne génère aucune sortie.

-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.

-WhatIf

Montre ce qui se passerait si l'applet de commande s'exécute. L'applet de commande n'est pas exécutée.

Remove-PrintJob

Supprime un travail d'impression sur l'imprimante spécifiée.

Syntaxe

Remove-PrintJob

```
[-InputObject] <CimInstance>  
[-CimSession <CimSession[]>]  
[-ThrottleLimit <Int32>]  
[-AsJob]  
[-WhatIf]  
[-Confirm]  
[<CommonParameters>]
```

Remove-PrintJob

```
[-ComputerName <String>]  
[-ID] <UInt32>  
[-PrinterName] <String>  
[-CimSession <CimSession[]>]  
[-ThrottleLimit <Int32>]  
[-AsJob]  
[-WhatIf]  
[-Confirm]  
[<CommonParameters>]
```

Remove-PrintJob

```
[-ID] <UInt32>  
[-PrinterObject] <CimInstance>  
[-CimSession <CimSession[]>]  
[-ThrottleLimit <Int32>]  
[-AsJob]
```

[-WhatIf]

[-Confirm]

[<CommonParameters>]

Description

La cmdlet `Remove-PrintJob` supprime une tâche d'impression sur l'imprimante spécifiée.

Vous pouvez spécifier la tâche d'impression à supprimer en spécifiant les paramètres `PrinterName` et `ID`, en spécifiant l'objet et la tâche de l'imprimante et le paramètre `ID`, ou en spécifiant un objet de tâche d'impression en entrée.

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

Vous n'avez pas besoin d'informations d'identification d'administrateur pour exécuter `Remove-PrintJob`.

Exemples

Exemple 1: Supprimer une tâche d'impression sélectionnée

```
Remove-PrintJob -PrinterName "PrinterName" -ID 1
```

Cette commande supprime la tâche d'impression qui a un `ID` de `1` sur l'imprimante nommée `PrinterName`.

Exemple 2: Supprimer une tâche d'impression à l'aide de l'objet imprimante et de l'ID de tâche d'impression

```
$Printer = Get-Printer -PrinterName "PrinterName"  
Remove-PrintJob -PrinterObject $Printer -ID "1"
```

La première commande obtient l'imprimante nommée `PrinterName` à l'aide de l'applet de commande `Get-Printer`. La commande stocke le résultat dans la variable `$Printer`.

La deuxième commande supprime la tâche d'impression qui a un `ID` de `1` de l'imprimante dans `$Printer`.

Exemple 3: Supprimer une tâche d'impression à l'aide d'un objet tâche d'impression

```
$printJob = Get-PrintJob - PrinterName "PrinterName" -ID 1  
Remove-PrintJob -InputObject $printJob
```

La première commande obtient une tâche d'impression qui a un `ID` de `1` sur l'imprimante nommée `PrinterName` à l'aide de l'applet de commande `Get-PrintJob`. La commande stocke la tâche dans la variable `$PrintJob`.

La deuxième tâche supprime la tâche d'impression dans `$PrintJob`.

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 sur lequel supprimer la tâche d'impression.

-Confirm

Vous invite à confirmer avant d'exécuter l'applet de commande.

-ID

Spécifie l'ID d'une tâche d'impression à supprimer sur l'imprimante spécifiée.

-InputObject

Spécifie l'objet d'entrée utilisé dans une commande de pipeline.

-PrinterName

Spécifie un nom d'imprimante sur lequel supprimer la tâche d'impression.

-PrinterObject

Spécifie l'objet qui contient l'imprimante sur laquelle supprimer la tâche d'impression.

-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.

-WhatIf

Montre ce qui se passerait si l'applet de commande s'exécute. L'applet de commande n'est pas exécutée.

Rename-Printer

Renomme l'imprimante spécifiée.

Syntaxe

Rename-Printer

```
[ -Name ] <String>  
[ -NewName ] <String>  
[ -CimSession <CimSession[]> ]  
[ -ThrottleLimit <Int32> ]  
[ -AsJob ]  
[ -WhatIf ]  
[ -Confirm ]  
[ <CommonParameters> ]
```

Rename-Printer

```
[ -NewName ] <String>  
[ -InputObject ] <CimInstance>  
[ -CimSession <CimSession[]> ]  
[ -ThrottleLimit <Int32> ]  
[ -AsJob ]  
[ -WhatIf ]  
[ -Confirm ]  
[ <CommonParameters> ]
```

Description

La cmdlet `Rename-Printer` renomme l'imprimante spécifiée sur un ordinateur. Vous pouvez spécifier l'imprimante à renommer en utilisant soit un objet d'imprimante récupéré par l'applet de commande `Get-Printer`, soit en spécifiant un nom d'imprimante.

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

Vous avez besoin des informations d'identification d'administrateur pour exécuter `Rename-Printer`.

Exemples

Exemple 1: Renommer une imprimante

```
Rename-Printer -Name "Microsoft XPS Document Writer" -NewName "MXDW"
```

Cette commande renomme le nom de l'imprimante `Microsoft XPS Document Writer` en `MXDW`.

Exemple 2: Renommer une imprimante à l'aide d'un objet imprimante

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

La première commande obtient une imprimante nommée `Microsoft XPS Document Writer` en utilisant `Get-Printer`. La commande stocke le résultat dans la variable `$Printer`.

La deuxième commande renomme l'imprimante dans `$Printer` en `MXDW`.

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.

`-Confirm`

Vous invite à confirmer avant d'exécuter l'applet de commande.

-InputObject

Spécifie l'objet d'entrée utilisé dans une commande de pipeline.

-Name

Spécifie le nom de l'imprimante à renommer.

-NewName

Spécifie le nouveau nom de l'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 **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.

-WhatIf

Montre ce qui se passerait si l'applet de commande s'exécute. L'applet de commande n'est pas exécutée.

Restart-PrintJob

Redémarre une tâche d'impression sur l'imprimante spécifiée.

Syntaxe

Restart-PrintJob

```
[-InputObject] <CimInstance>  
[-CimSession <CimSession[]>]  
[-ThrottleLimit <Int32>]  
[-AsJob]  
[-WhatIf]  
[-Confirm]  
[<CommonParameters>]
```

Restart-PrintJob

```
[-ComputerName <String>]  
[-ID] <UInt32>  
[-PrinterName] <String>  
[-CimSession <CimSession[]>]  
[-ThrottleLimit <Int32>]  
[-AsJob]  
[-WhatIf]  
[-Confirm]  
[<CommonParameters>]
```

Restart-PrintJob

```
[-ID] <UInt32>  
[-PrinterObject] <CimInstance>  
[-CimSession <CimSession[]>]  
[-ThrottleLimit <Int32>]  
[-AsJob]
```

[-WhatIf]

[-Confirm]

[<CommonParameters>]

Description

La cmdlet `Restart-PrintJob` redémarre une tâche d'impression sur l'imprimante spécifiée.

Vous pouvez spécifier la tâche d'impression à redémarrer en spécifiant les paramètres `PrinterName` et `ID`, en spécifiant l'objet imprimante et le paramètre `ID`, ou en spécifiant l'objet de tâche en tant qu'entrée.

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

Vous n'avez pas besoin d'informations d'identification d'administrateur à utiliser `Restart-PrintJob`.

Exemples

Exemple 1: Redémarrez une tâche d'impression sélectionnée

```
Restart-PrintJob -PrinterName "PrinterName" -ID 1
```

Cette commande redémarre la tâche d'impression qui a un `ID` de `1` sur l'imprimante nommée `PrinterName`.

Exemple 2: Redémarrez une tâche d'impression en utilisant l'objet imprimante et l'ID de la tâche d'impression

```
$Printer = Get-Printer -PrinterName "PrinterName"  
Restart-PrintJob -PrinterObject $Printer -ID 1
```

La première commande obtient une imprimante nommée `PrinterName` à l'aide de l'applet de commande `Get-Printer`. La commande stocke le résultat dans la variable `$Printer`.

La deuxième commande redémarre la tâche d'impression qui a l'`ID 1` sur l'imprimante dans `$Printer`.

Exemple 3: Redémarrez la tâche d'impression à l'aide de l'objet de tâche

```
$PrintJob = Get-PrintJob -PrinterName "PrinterName" -ID 1  
Restart-PrintJob -InputObject $PrintJob
```

La première commande obtient une tâche d'imprimante qui a l'`ID 1` sur une imprimante nommée `PrinterName` à l'aide de l'applet de commande `Get-PrintJob`. La commande stocke le résultat dans la variable `$PrintJob`.

La deuxième commande redémarre la tâche d'impression dans `$PrintJob`.

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 sur lequel redémarrer la tâche d'impression.

`-Confirm`

Vous invite à confirmer avant d'exécuter l'applet de commande.

`-ID`

Spécifie l'ID de la tâche d'impression à redémarrer sur l'imprimante spécifiée. Vous pouvez utiliser des caractères génériques.

-InputObject

Spécifie l'objet d'entrée utilisé dans une commande de pipeline.

-PrinterName

Spécifie le nom de l'imprimante sur lequel redémarrer la tâche d'impression.

-PrinterObject

Spécifie l'objet imprimante qui contient l'imprimante sur laquelle redémarrer la tâche d'impression.

-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.

-WhatIf

Montre ce qui se passerait si l'applet de commande s'exécute. L'applet de commande n'est pas exécutée.

Resume-PrintJob

Reprend un travail d'impression suspendu.

Syntaxe

Resume-PrintJob

```
[-InputObject] <CimInstance>  
[-CimSession <CimSession[]>]  
[-ThrottleLimit <Int32>]  
[-AsJob]  
[-WhatIf]  
[-Confirm]  
[<CommonParameters>]
```

Resume-PrintJob

```
[-ComputerName <String>]  
[-ID] <UInt32>  
[-PrinterName] <String>  
[-CimSession <CimSession[]>]  
[-ThrottleLimit <Int32>]  
[-AsJob]  
[-WhatIf]  
[-Confirm]  
[<CommonParameters>]
```

Resume-PrintJob

```
[-ID] <UInt32>  
[-PrinterObject] <CimInstance>  
[-CimSession <CimSession[]>]  
[-ThrottleLimit <Int32>]  
[-AsJob]
```

[-WhatIf]

[-Confirm]

[<CommonParameters>]

Description

La cmdlet `Resume-PrintJob` reprend un travail d'impression suspendu sur l'imprimante spécifiée. La cmdlet `Resume-PrintJob` n'a aucun effet si un travail d'impression est en cours d'exécution.

Vous pouvez spécifier la tâche d'impression à reprendre en spécifiant les paramètres `PrinterName` et `ID`, en spécifiant l'objet imprimante et le paramètre `ID`, ou en spécifiant l'objet de tâche d'impression comme entrée.

Vous ne pouvez pas utiliser de caractères génériques avec `Resume-PrintJob`.

Exemples

Exemple 1: Reprendre un travail d'impression suspendu

```
Resume-PrintJob -PrinterName "PrinterName" -ID 1
```

Cette commande reprend le travail d'impression avec un `ID` de `1`, qui a été suspendu sur l'imprimante nommée `PrinterName`.

Exemple 2: Reprendre une tâche d'impression à l'aide d'un objet d'imprimante et d'un ID de tâche

```
$Printer = Get-Printer -PrinterName "PrinterName"  
Resume-PrintJob -PrinterObject $Printer -ID 1
```

La première commande obtient une imprimante nommée `PrinterName` à l'aide de l'applet de commande `Get-Printer`. La commande stocke le résultat dans la variable `$Printer`.

La deuxième commande reprend le travail d'impression qui a l'`ID 1` sur l'imprimante dans `$Printer`.

Exemple 3: Reprendre une tâche d'impression en utilisant un objet de tâche

```
$PrintJob = Get-PrintJob -PrinterName "PrinterName" -ID 1  
Resume-PrintJob -InputObject $PrintJob
```


La première commande obtient une tâche d'imprimante qui a l'`ID 1` sur une imprimante nommée `PrinterName` à l'aide de l'applet de commande `Get-PrintJob`. La commande stocke le résultat dans la variable `$PrintJob`.

La deuxième commande reprend le travail d'impression dans `$PrintJob`.

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 sur lequel reprendre le travail d'impression.

`-Confirm`

Vous invite à confirmer avant d'exécuter l'applet de commande.

`-ID`

Spécifie l'ID de la tâche d'impression à reprendre sur l'imprimante spécifiée. Vous pouvez utiliser des caractères génériques.

`-InputObject`

Spécifie l'objet d'entrée utilisé dans une commande de pipeline.

-PrinterName

Spécifie le nom de l'imprimante sur laquelle reprendre le travail d'impression.

-PrinterObject

Spécifie l'objet qui contient l'imprimante sur laquelle reprendre le travail d'impression.

-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.

-WhatIf

Montre ce qui se passerait si l'applet de commande s'exécute. L'applet de commande n'est pas exécutée.

Set-PrintConfiguration

Définit les informations de configuration de l'imprimante spécifiée.

Syntaxe

Set-PrintConfiguration

```
[-Collate <Boolean>]  
[-Color <Boolean>]  
[-DuplexingMode <DuplexingModeEnum>]  
[-PaperSize <PaperSizeEnum>]  
[-PrintTicketXml <String>]  
[-PrinterObject] <CimInstance>  
[-CimSession <CimSession[]>]  
[-ThrottleLimit <Int32>]  
[-AsJob]  
[-WhatIf]  
[-Confirm]  
[<CommonParameters>]
```

Set-PrintConfiguration

```
[-Collate <Boolean>]  
[-Color <Boolean>]  
[-DuplexingMode <DuplexingModeEnum>]  
[-PaperSize <PaperSizeEnum>]  
[-PrintTicketXml <String>]  
[-ComputerName <String>]  
[-PrinterName] <String>  
[-CimSession <CimSession[]>]  
[-ThrottleLimit <Int32>]  
[-AsJob]  
[-WhatIf]  
[-Confirm]  
[<CommonParameters>]
```

Set-PrintConfiguration

```
[-InputObject] <CimInstance>  
[-CimSession <CimSession[]>]  
[-ThrottleLimit <Int32>]  
[-AsJob]  
[-WhatIf]  
[-Confirm]  
[<CommonParameters>]
```

Description

La cmdlet `Set-PrintConfiguration` définit la configuration de l'imprimante pour l'imprimante spécifiée. En utilisant la cmdlet `Set-PrintConfiguration`, vous pouvez gérer la configuration des fonctionnalités suivantes:

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

La cmdlet `Set-PrintConfiguration` accepte également les objets de configuration d'impression à l'aide de l'applet de commande `Get-PrintConfiguration`.

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

Vous avez besoin des informations d'identification d'administrateur à utiliser `Set-PrintConfiguration`.

Exemples

Exemple 1: Définissez le format de papier par défaut

```
Set-PrintConfiguration -PrinterName "Microsoft XPS Document Writer" -PaperSize A4
```

Cette commande définit la taille de papier par défaut de l'imprimante nommée `Microsoft XPS Document Writer printer` à `A4`.

Exemple 2: Définissez le format de papier par défaut en utilisant l'objet de configuration d'impression

```
$PrintConfiguration = Get-PrintConfiguration -PrinterName "Microsoft XPS Document Writer"
$PrintConfiguration.paperSize = A4
Set-PrintConfiguration -InputObject $PrintConfiguration
```

La première commande obtient une configuration d'imprimante en utilisant `Get-PrintConfiguration`. La commande stocke le résultat dans la variable `$PrintConfiguration`.

La deuxième commande affecte la valeur `A4` à la propriété `paperSize` de `$PrintConfiguration`.

La commande finale définit la valeur de la configuration de l'imprimante à la valeur modifiée de `$PrintConfiguration`.

Exemple 3: Définissez la taille de papier par défaut de toutes les imprimantes

```
$Printers = Get-Printer *
Foreach ($Printer in $Printers){
    Set-PrintConfiguration -PrinterName $Printer.name -PaperSize A4
}
```

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.

-Collate

Spécifie s'il faut rassembler la sortie de l'imprimante par défaut.

-Color

Spécifie si l'imprimante doit utiliser l'impression couleur ou en niveaux de gris par défaut.

-ComputerName

Spécifie le nom de l'ordinateur sur lequel se trouve l'imprimante.

-Confirm

Vous invite à confirmer avant d'exécuter l'applet de commande.

-DuplexingMode

Spécifie le mode duplexage utilisé par défaut par l'imprimante.

Valeurs acceptées : OneSided, TwoSidedLongEdge, TwoSidedShortEdge

-InputObject

Spécifie l'objet d'entrée utilisé dans une commande de pipeline.

-PaperSize

Spécifie le format de papier utilisé par défaut par l'imprimante.

Valeurs acceptées : Enveloppe1, Enveloppe1, Enveloppe1, Enveloppe1, Enveloppe1, Externe, Externe, Externe, Externe, Externe, Externe, Externe, Externe, Externe, Externe, A3, Enveloppe10, Enveloppe14, Enveloppe JaponaisDoublePostcard, A6, JaponaisEnveloppeKaku2, JaponaisEnveloppeKaku3, JaponaisEnveloppéChou3, JaponaisEnveloppéChou4, LetterRotaté, A3Roté, A4Roté, A5Roté, JaponaisEnveloppéKaku2Roté, JaponaisPostcardRotéLetterRotated, A3Rotated, A4Rotated, A5Rotated, B4JISRotated, B5JISRotated, JapanesePostcardRotated PRC2Rotated, A6Rotated, JapaneseEnvelopeKaku2Rotated, JapaneseEnvelopeKaku3Rotated, JaponaisLetterRotated, A3Rotated, A4Rotated, A5Rotated, B4JISRotated, B5JISRotated, JapanesePostcardRotated

PRC2Rotated, A6Rotated, JapaneseEnvelopeKaku2Rotated, JapaneseEnvelopeKaku3Rotated, JaponaisJaponaisPostcardRoté, JaponaisDoublePostcardRoté, A6Roté, JaponaisEnveloppéKaku2Roté, JaponaisEnveloppéKaku3Roté, JaponaisEnveloppéChou3Rouvert, JaponaisEnveloppéVous4, JaponaisJaponaisPostcardRoté, JaponaisDoublePostcardRoté, A6Roté, JaponaisEnveloppéKaku2Roté, JaponaisEnveloppéKaku3Roté, JaponaisEnveloppéChou3Rouvert, JaponaisEnveloppéVous4, JaponaisJaponaisEnvelopeChou4Rotated, B6JIS, B6JISRotated, Sheet12x11, JaponaisEnvelopeYou4, JaponaisEnvelopeYou4Rotated, PRC32K, PRC32K, PRCEnvelope1, PRCEnvelope2, PRCEnvelope3, PRCEnvelope4, PRCEnvelope4JaponaisEnvelopeChou4Rotated, B6JIS, B6JISRotated, Sheet12x11, JaponaisEnvelopeYou4, JaponaisEnvelopeYou4Rotated, PRC32K, PRC32K, PRCEnvelope1, PRCEnvelope2, PRCEnvelope3, PRCEnvelope4, PRCEnvelope4PRCEnvelope1Rotated, PRCEnvelope2Rotated, PRCEnvelope3Rotated, PRCEnvelope4Rotated, PRCEnvelope5Rotated, PRCEnvelope6Rotated, PRCEnvelope7Rotated, PRCEnvelope8Rotated, PRCEnvelope9Rotated, PRCEnvelope10RotatedPRCEnvelope1Rotated, PRCEnvelope2Rotated, PRCEnvelope3Rotated, PRCEnvelope4Rotated, PRCEnvelope5Rotated, PRCEnvelope6Rotated, PRCEnvelope7Rotated, PRCEnvelope8Rotated, PRCEnvelope9Rotated, PRCEnvelope10Rotated

-PrinterName

Spécifie l'imprimante sur laquelle définir les informations de configuration.

-PrinterObject

Spécifie l'objet qui contient l'imprimante sur laquelle modifier les paramètres de configuration.

-PrintTicketXml

Spécifie le ticket d'impression XML définissant les paramètres d'impression par défaut pour cette 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 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.

-WhatIf

Montre ce qui se passerait si l'applet de commande s'exécute. L'applet de commande n'est pas exécutée.

Set-Printer

Mise à jour de la configuration d'une imprimante existante.

Syntaxe

Set-Printer

```
[ -Name] <String[]>  
[ -ComputerName <String>]  
[ -Comment <String>]  
[ -Datatype <String>]  
[ -DriverName <String>]  
[ -UntilTime <UInt32>]  
[ -KeepPrintedJobs <Boolean>]  
[ -Location <String>]  
[ -PermissionSDDL <String>]  
[ -PortName <String>]  
[ -PrintProcessor <String>]  
[ -Priority <UInt32>]  
[ -Published <Boolean>]  
[ -RenderingMode <RenderingModeEnum>]  
[ -SeparatorPageFile <String>]  
[ -Shared <Boolean>]  
[ -ShareName <String>]  
[ -StartTime <UInt32>]  
[ -DisableBranchOfficeLogging <Boolean>]  
[ -BranchOfficeOfflineLogSizeMB <UInt32>]  
[ -WorkflowPolicy <WorkflowPolicyEnum>]  
[ -CimSession <CimSession[]>]  
[ -ThrottleLimit <Int32>]  
[ -AsJob]  
[ -PassThru]  
[ -WhatIf]  
[ -Confirm]  
[ <CommonParameters>]
```

Set-Printer

```
-InputObject <CimInstance[]>
[-Comment <String>]
[-Datatype <String>]
[-DriverName <String>]
[-UntilTime <UInt32>]
[-KeepPrintedJobs <Boolean>]
[-Location <String>]
[-PermissionSDDL <String>]
[-PortName <String>]
[-PrintProcessor <String>]
[-Priority <UInt32>]
[-Published <Boolean>]
[-RenderingMode <RenderingModeEnum>]
[-SeparatorPageFile <String>]
[-Shared <Boolean>]
[-ShareName <String>]
[-StartTime <UInt32>]
[-DisableBranchOfficeLogging <Boolean>]
[-BranchOfficeOfflineLogSizeMB <UInt32>]
[-WorkflowPolicy <WorkflowPolicyEnum>]
[-CimSession <CimSession[]>]
[-ThrottleLimit <Int32>]
[-AsJob]
[-PassThru]
[-WhatIf]
[-Confirm]
[<CommonParameters>]
```

Description

La cmdlet `Set-Printer` met à jour la configuration de l'imprimante spécifiée.

Utilisez le paramètre *KeepPrintedJobs* pour conserver les travaux imprimés.

Vous pouvez spécifier l'imprimante à mettre à jour à l'aide d'un objet d'imprimante récupéré par l'applet de commande `Get-Printer` ou en spécifiant un nom d'imprimante.

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

Vous avez besoin des informations d'identification d'administrateur pour exécuter `Set-Printer`.

Exemples

Exemple 1: Réglez l'imprimante en conservant les travaux imprimés

```
Set-Printer -Name "Microsoft XPS Document Writer" -KeepPrintedJobs $True
```

Cette commande configure l'imprimante `Microsoft XPS Document Writer` pour conserver les travaux imprimés.

Exemple 2: Configurez l'imprimante en conservant les travaux imprimés à l'aide d'un objet d'imprimante

```
$Printer = Get-Printer -Name "Microsoft XPS Document Writer"
$Printer.KeepPrintedJobs = $True
Set-Printer -InputObject $Printer
```

La première commande obtient l'imprimante nommée `Microsoft XPS Document Writer` à l'aide de l'applet de commande `Get-Printer`. La commande stocke le résultat dans la variable `$Printer`.

La deuxième commande attribue une valeur de `$True` au paramètre `KeepPrintedJobs` de l'objet imprimante `$Printer`.

La commande finale définit la valeur de la valeur révisée de `$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.

`-BranchOfficeOfflineLogSizeMB`

Spécifie la taille maximale, en mégaoctets, du fichier journal hors ligne distant de la succursale pour cette imprimante. Vous ne pouvez pas spécifier ce paramètre pour les files d'attente non partagées ou les files d'attente qui n'ont pas activé la succursale.

-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.

-Comment

Spécifie le texte à ajouter au champ Commentaire pour l'imprimante spécifiée.

-ComputerName

Spécifie le nom de l'ordinateur sur lequel l'imprimante est installée.

-Confirm

Vous invite à confirmer avant d'exécuter l'applet de commande.

-Datatype

Spécifie le type de données utilisé par l'imprimante pour enregistrer les travaux d'impression.

-DisableBranchOfficeLogging

Indique si la journalisation à distance des succursales est désactivée. Vous ne pouvez pas spécifier ce paramètre pour les files non partagées.

-DriverName

Spécifie le nom du pilote d'imprimante pour l'imprimante.

-InputObject

Spécifie l'objet d'entrée utilisé dans une commande de pipeline.

-KeepPrintedJobs

Spécifie si les travaux d'imprimante dans la file d'attente sont conservés.

-Location

Spécifie l'emplacement de l'imprimante.

-Name

Spécifie le nom de l'imprimante à modifier.

-PassThru

Renvoie un objet représentant l'élément avec lequel vous travaillez. Par défaut, cette applet de commande ne génère aucune sortie.

-PermissionSDDL

Spécifie les autorisations pour l'imprimante en tant que chaîne SDDL.

-PortName

Spécifie le nom du port utilisé ou créé pour l'imprimante.

-PrintProcessor

Spécifie le nom du processeur d'impression utilisé par l'imprimante.

-Priority

Spécifie la priorité relative de la file d'attente.

-Published

Spécifie si l'imprimante est publiée dans le service d'annuaire réseau.

-RenderingMode

Spécifie le mode de rendu de l'imprimante.

Valeurs acceptées : SSR, RSE, BranchOffice

-SeparatorPageFile

Spécifie le chemin et le nom de la page de séparation à utiliser par l'imprimante.

-Shared

Spécifie si l'imprimante est partagée.

-ShareName

Spécifie le nom par lequel partager l'imprimante sur le réseau. Pour modifier l'état de partage d'une imprimante, spécifiez *Partagé* paramètre.

-StartTime

Spécifie l'heure de démarrage de la disponibilité de l'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 `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.

`-UntilTime`

Spécifie l'heure de fin de la disponibilité de l'imprimante.

`-WhatIf`

Montre ce qui se passerait si l'applet de commande s'exécute. L'applet de commande n'est pas exécutée.

`-WorkflowPolicy`

Permet à un administrateur d'associer une imprimante donnée à une application Workflow spécifique. Ce paramètre ne permet pas à l'administrateur de remplacer l'association périphérique-application créée à l'aide du service de métadonnées de périphérique.

Set-PrinterProperty

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

Syntaxe

Set-PrinterProperty

```
[-PrinterName] <String>  
[-PropertyName] <String>  
[-Value] <String>  
[-ComputerName <String>]  
[-CimSession <CimSession[]>]  
[-ThrottleLimit <Int32>]  
[-AsJob]  
[-WhatIf]  
[-Confirm]  
[<CommonParameters>]
```

Set-PrinterProperty

```
[-PropertyName] <String>  
[-Value] <String>  
[-PrinterObject] <CimInstance>  
[-CimSession <CimSession[]>]  
[-ThrottleLimit <Int32>]  
[-AsJob]  
[-WhatIf]  
[-Confirm]  
[<CommonParameters>]
```

Set-PrinterProperty

```
[-InputObject] <CimInstance>  
[-CimSession <CimSession[]>]
```



```
[-ThrottleLimit <Int32>]
[-AsJob]
[-WhatIf]
[-Confirm]
[<CommonParameters>]
```

Description

La cmdlet `Set-PrinterProperty` modifie les propriétés de l'imprimante pour l'imprimante spécifiée.

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

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

Exemples

Exemple 1: Définir une propriété d'imprimante

```
Set-PrinterProperty -PrinterName "Printer02" -PropertyName "Config:PropertyName" -Value True
```

Cette commande définit la propriété `Config:PropertyName` de l'imprimante nommée `Printer02` à `True`.

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 pour lequel modifier les propriétés de l'imprimante.

-Confirm

Vous invite à confirmer avant d'exécuter l'applet de commande.

-InputObject

Spécifie l'objet d'entrée utilisé dans une commande de pipeline.

-PrinterName

Spécifie le nom de l'imprimante pour laquelle modifier les propriétés.

-PrinterObject

Spécifie l'objet imprimante pour lequel mettre à jour les propriétés de l'imprimante.

-PropertyName

Spécifie le nom de la propriété à mettre à jour.

-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.

-Value

Spécifie la nouvelle valeur de la propriété `printer`.

-WhatIf

Montre ce qui se passerait si l'applet de commande s'exécute. L'applet de commande n'est pas exécutée.

Suspend-PrintJob

Suspend un travail d'impression sur l'imprimante spécifiée.

Syntaxe

Suspend-PrintJob

```
[-InputObject] <CimInstance>  
[-CimSession <CimSession[]>]  
[-ThrottleLimit <Int32>]  
[-AsJob]  
[-WhatIf]  
[-Confirm]  
[<CommonParameters>]
```

Suspend-PrintJob

```
[-ComputerName <String>]  
[-ID] <UInt32>  
[-PrinterName] <String>  
[-CimSession <CimSession[]>]  
[-ThrottleLimit <Int32>]  
[-AsJob]  
[-WhatIf]  
[-Confirm]  
[<CommonParameters>]
```

Suspend-PrintJob

```
[-ID] <UInt32>  
[-PrinterObject] <CimInstance>  
[-CimSession <CimSession[]>]  
[-ThrottleLimit <Int32>]  
[-AsJob]
```

[-WhatIf]

[-Confirm]

[<CommonParameters>]

Description

La cmdlet `Suspend-PrintJob` suspend un travail d'impression sur l'imprimante spécifiée. Utilisez l'applet de commande `Resume-PrintJob` pour reprendre le travail d'impression suspendu.

Vous pouvez spécifier la tâche d'impression à suspendre en spécifiant les paramètres `PrinterName` et `ID`, en spécifiant un objet d'imprimante et le paramètre `ID`, ou en spécifiant un objet de tâche d'impression en entrée.

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

Vous n'avez pas besoin d'informations d'identification d'administrateur pour exécuter `Suspend-PrintJob`.

Exemples

Exemple 1: Suspendre un travail d'impression spécifique

```
Suspend-PrintJob -PrinterName "PrinterName" -ID 1
```

Cette commande suspend la tâche d'impression qui a un `ID` de `1` sur l'imprimante nommée `PrinterName`.

Exemple 2: Suspendre une tâche d'impression à l'aide d'un objet d'imprimante et d'un ID de tâche d'impression

```
$Printer = Get-Printer -Name "PrinterName"  
Suspend-PrintJob -PrinterObject $Printer -ID 1
```

La première commande obtient une imprimante nommée `PrinterName` à l'aide de l'applet de commande `Get-Printer`. La commande stocke le résultat dans la variable `$Printer`.

La deuxième commande suspend la tâche d'impression qui a un `ID` de `1` sur l'imprimante stockée dans `$Printer`.

Exemple 3: Suspendre une tâche d'impression à l'aide d'un objet de tâche d'impression

```
$PrintJob = Get-PrintJob -PrinterName "PrinterName" -ID 1  
Suspend-PrintJob -InputObject $printJob
```

La première commande obtient une tâche d'impression qui a l'`ID 1` sur l'imprimante nommée `PrinterName` à l'aide de `Get-PrintJob`. La commande stocke le résultat dans la variable `$PrintJob`.

La deuxième commande suspend le travail d'impression dans `$PrintJob`.

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 sur lequel suspendre le travail d'impression.

-Confirm

Vous invite à confirmer avant d'exécuter l'applet de commande.

-ID

Spécifie l'ID de la tâche d'impression à suspendre sur l'imprimante spécifiée. Vous pouvez utiliser des caractères génériques.

-InputObject

Spécifie l'objet d'entrée utilisé dans une commande de pipeline.

-PrinterName

Spécifie le nom de l'imprimante sur laquelle suspendre le travail d'impression.

-PrinterObject

Spécifie l'objet qui contient l'imprimante sur laquelle suspendre le travail d'impression.

-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.

-WhatIf

Montre ce qui se passerait si l'applet de commande s'exécute. L'applet de commande n'est pas exécutée.