

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.

Révision #1

Créé 25 décembre 2024 15:53:03 par Angelo

Mis à jour 29 mars 2025 18:55:01 par Angelo