

Comment installer le service Telnet sur Windows utilisant Windows PowerShell

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

[Vérifiez](#)

Introduction

Ce document décrit les étapes pour installer le service de telnet sur la machine cliente de serveurs de Windows utilisant l'invite de commande simple plutôt que la faisant dans le GUI

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Windows 7/8, serveur 2012

Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de logiciel suivantes :

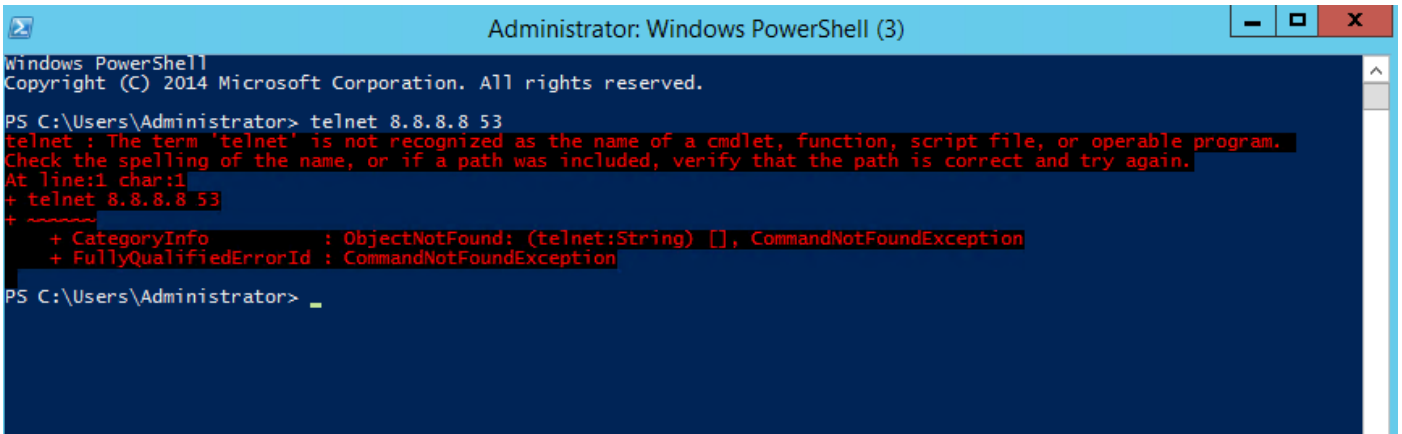
- CloudCenter : 4.8.x
- Windows Server 2012
- Windows 7
- Windows 8
- PowerShell

Les informations dans ce document ont été créées des périphériques dans un environnement de travaux pratiques privé spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est vivant, assurez-vous que vous comprenez l'impact potentiel de n'importe quelle commande.

Problème

Le client Telnet n'est pas automatiquement installé dans des VMs d'employé de fenêtres de CloudCenter quand des cliqr-outils sont installés par conséquent où utilisant le client de telnet qu'il

échoue au telnet.



```
Administrator: Windows PowerShell (3)
Windows PowerShell
Copyright (C) 2014 Microsoft Corporation. All rights reserved.

PS C:\Users\Administrator> telnet 8.8.8.8 53
telnet : The term 'telnet' is not recognized as the name of a cmdlet, function, script file, or operable program.
Check the spelling of the name, or if a path was included, verify that the path is correct and try again.
At line:1 char:1
+ telnet 8.8.8.8 53
+ ~~~~~
+ CategoryInfo          : ObjectNotFound: (telnet:String) [], CommandNotFoundException
+ FullyQualifiedErrorId : CommandNotFoundException

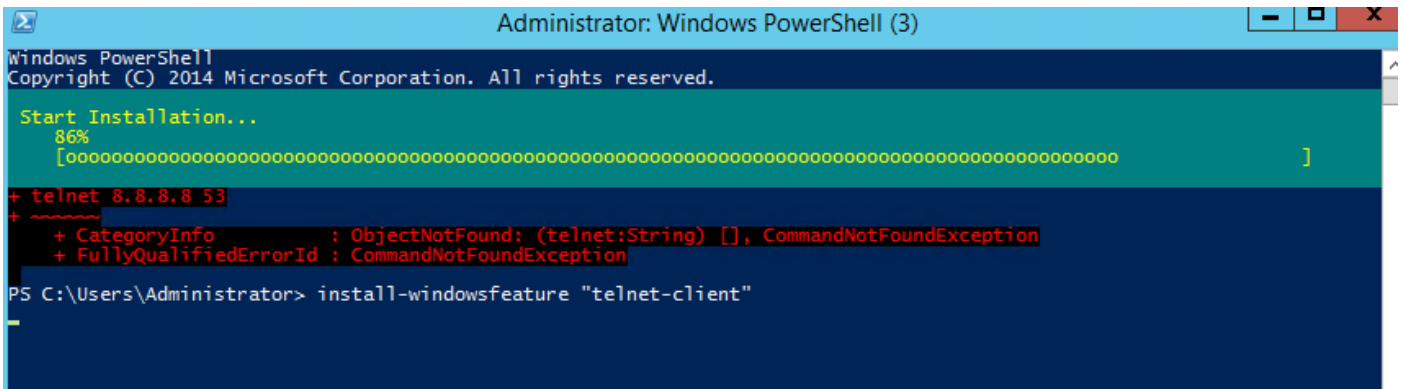
PS C:\Users\Administrator> _
```

Solution

Pour installer le client de telnet manuellement, vous devez suivre au-dessous des étapes.

Étape 1. Ouvrez une fenêtre d'invite de commande. Cliquez sur le **début**, tapez **PowerShell** dans la fenêtre de recherche de début, et puis l'appuyez sur **ENTRENT**.

Étape 2. Exécutez-vous installent-windowsfeature le " TELNET-client » de PowerShell suivant les indications de l'image.

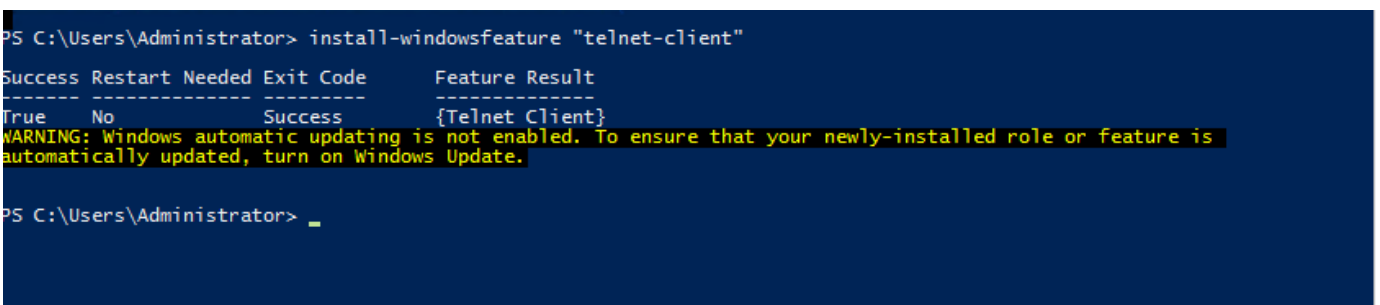


```
Administrator: Windows PowerShell (3)
Windows PowerShell
Copyright (C) 2014 Microsoft Corporation. All rights reserved.

Start Installation...
86%
[ooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo ]

+ telnet 8.8.8.8 53
+ ~~~~~
+ CategoryInfo          : ObjectNotFound: (telnet:String) [], CommandNotFoundException
+ FullyQualifiedErrorId : CommandNotFoundException

PS C:\Users\Administrator> install-windowsfeature "telnet-client"
```



```
PS C:\Users\Administrator> install-windowsfeature "telnet-client"
Success Restart Needed Exit Code      Feature Result
-----
True      No           Success      {Telnet Client}
WARNING: Windows automatic updating is not enabled. To ensure that your newly-installed role or feature is
automatically updated, turn on Windows Update.

PS C:\Users\Administrator> _
```

Étape 3. TelnetClient sera installé avec succès.

Vérifiez

Étape 1. Exécutez le telnet IP_address Port_number suivant les indications de l'image.



Welcome to Microsoft Telnet Client

Escape Character is 'CTRL+']'

Microsoft Telnet> ?

Commands may be abbreviated. Supported commands are:

c	- close	close current connection
d	- display	display operating parameters
o	- open hostname [port]	connect to hostname (default port 23).
q	- quit	exit telnet
set	- set	set options (type 'set ?' for a list)
sen	- send	send strings to server
st	- status	print status information
u	- unset	unset options (type 'unset ?' for a list)
?/h	- help	print help information

Microsoft Telnet> status

Connected to 172.31.113.161

Microsoft Telnet> _