如何使用 Windows PowerShell 在 Windows 上安装 Telnet 服务

目录

简介

先决条件

要求

使用的组件

问题

解决方案

验证

简介

本文档介绍在使用单个命令提示符（而不是使用 GUI）在 Windows 服务器/客户端计算机上安装 telnet 服务的步骤

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- Windows 7 / 8、Server 2012

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件版本：

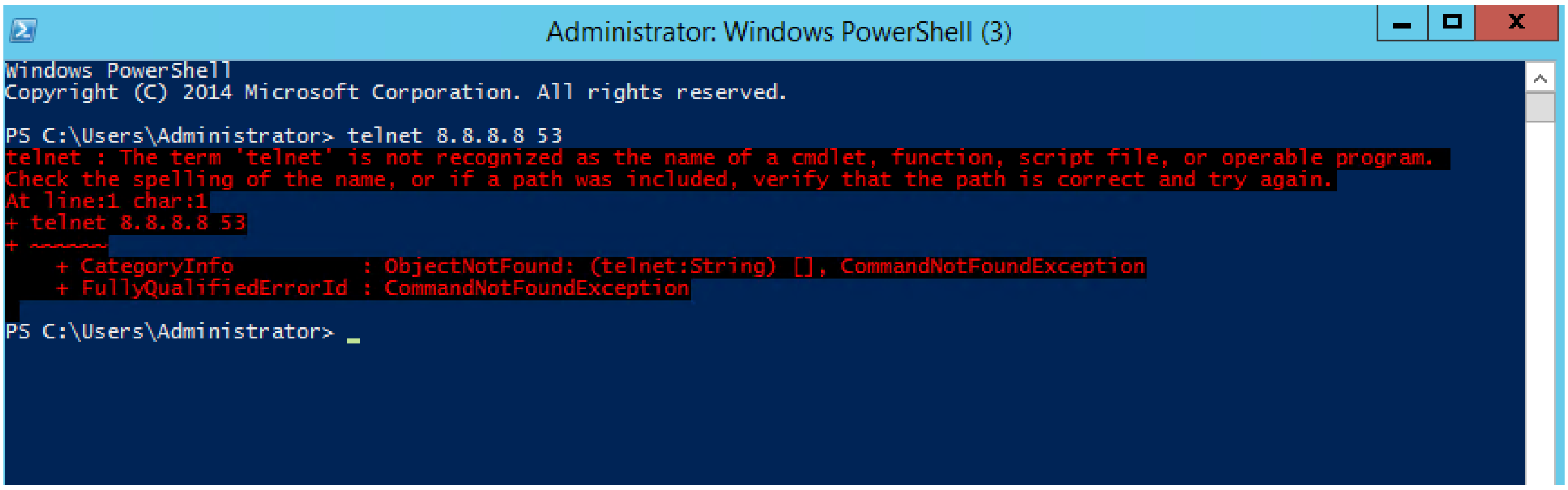
- CloudCenter：4.8.x
- Windows Server 2012
- Windows 7
- Windows 8
- PowerShell

本文档中的信息基于特定专用实验室环境中的设备。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

问题

在安装 cliqr-tools 时，Telnet 客户端不会自动安装在 CloudCenter Windows 工作者虚拟机中，因此

在使用 Telnet 客户端时，Telnet 客户端无法执行 Telnet 操作。

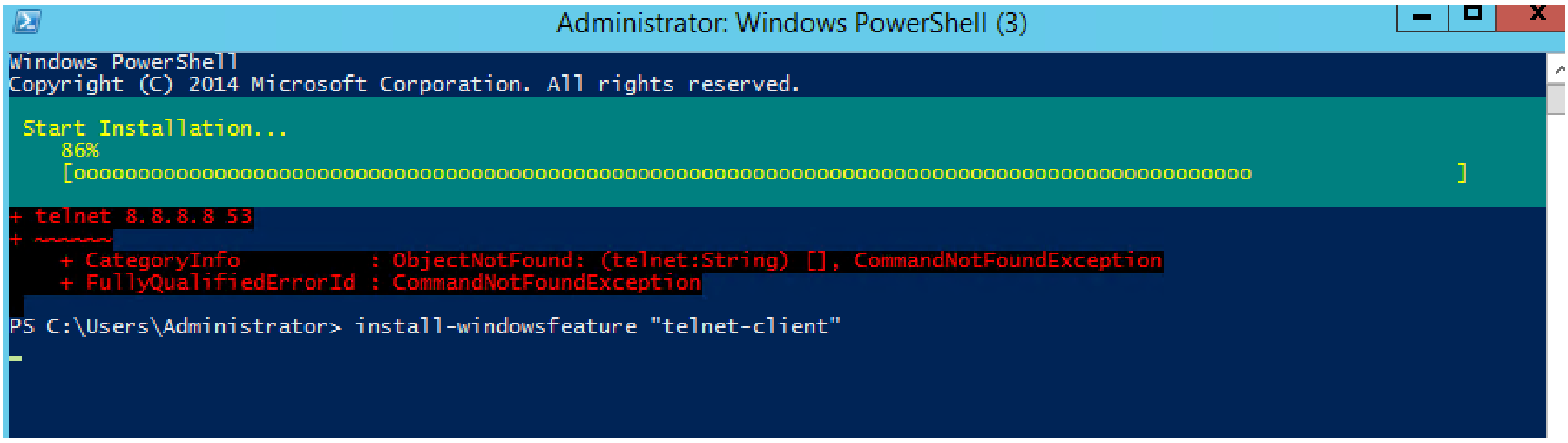


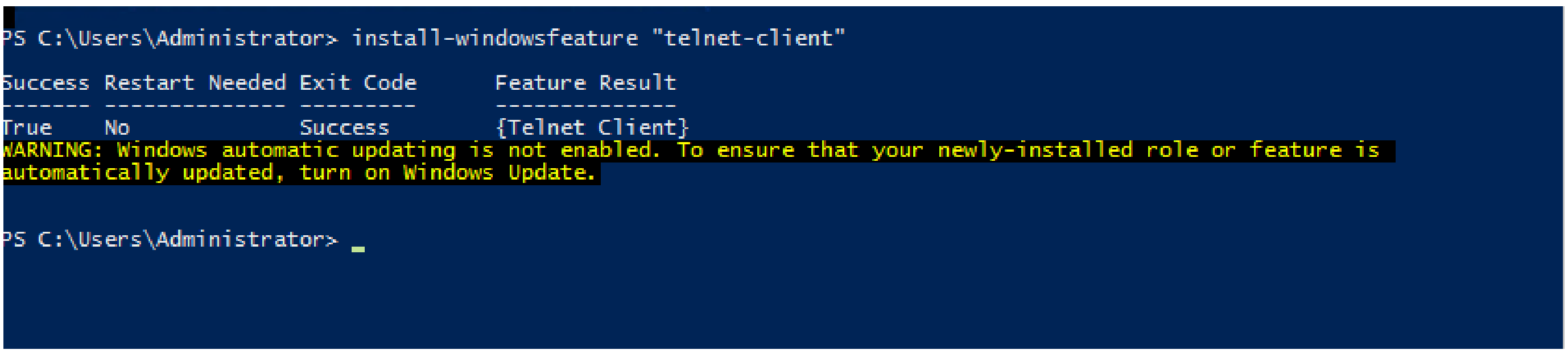
解决方案

要手动安装 telnet 客户端，您需要执行以下步骤。

第 1 步 打开命令提示符窗口。点击开始，在“开始搜索”框中键入 PowerShell，然后按 ENTER。

第 2 步 如图所示，从 PowerShell 运行 install-windowsfeature "telnet-client"。

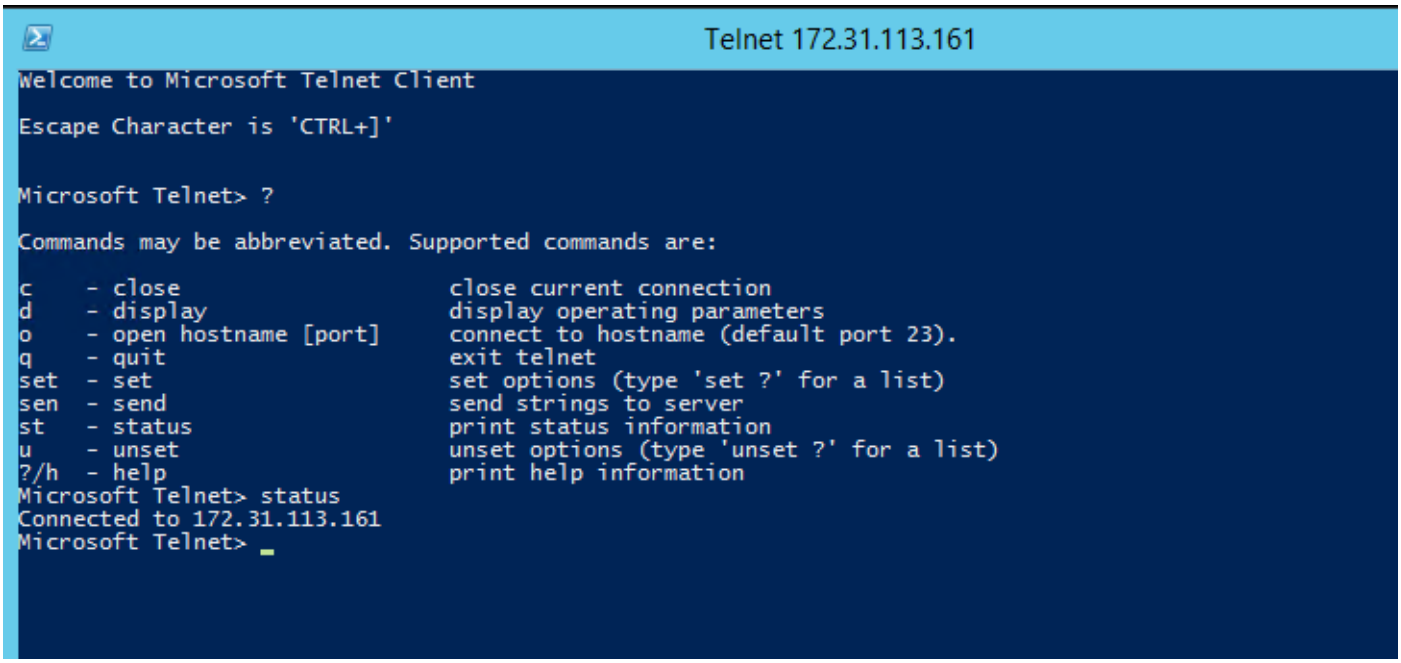




第 3 步 TelnetClient 将安装成功。

验证

第 1 步 运行 telnet IP_address Port_number，如下图所示。


Telnet 172.31.113.161
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>

关于此翻译
思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。