# Installieren des Telnet-Dienstes unter Windows PowerShell

## Inhalt

Einführung Voraussetzungen Anforderungen Verwendete Komponenten Problem Lösung Überprüfen

# Einführung

In diesem Dokument werden die Schritte zur Installation des Telnet-Service auf Windows-Servern/Client-Systemen mithilfe einer einzigen Eingabeaufforderung anstatt in der GUI beschrieben

# Voraussetzungen

#### Anforderungen

Cisco empfiehlt, über Kenntnisse in folgenden Bereichen zu verfügen:

• Windows 7/8, Server 2012

### Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Softwareversionen:

- CloudCenter: 4,8 x
- Windows Server 2012
- Windows 7
- Windows 8
- PowerShell

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer spezifischen privaten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

### Problem

Der Telnet-Client wird bei der Installation von Client-Tools nicht automatisch in den VMs der

CloudCenter-Windows-Mitarbeiter installiert, daher schlägt er bei der Verwendung des Telnet-Clients Telnet fehl.



### Lösung

Um den Telnet-Client manuell zu installieren, müssen Sie die folgenden Schritte ausführen.

Schritt 1: Öffnen Sie ein Eingabeaufforderungsfenster. Klicken Sie auf **Start**, geben Sie **PowerShell** in das Feld Suche starten ein, und drücken Sie die **EINGABETASTE**.

Schritt 2: Führen Sie install-windowsfeature"telnet-client" von PowerShell aus, wie im Bild gezeigt.



Schritt 3: TelnetClient wird erfolgreich installiert.

# Überprüfen

Schritt 1: Führen Sie telnet IP\_address Port\_number wie im Bild gezeigt aus.

Σ	Telnet 172.31.113.161	
Welcome to Microsoft Telnet C	lient	
Escape Character is 'CTRL+]'		
Microsoft Telnet> ? Commands may be abbreviated. :	Supported commands are:	
c - close d - display o - open hostname [port] q - quit set - set sen - send st - status u - unset ?/h - help Microsoft Telnet> status Connected to 172.31.113.161 Microsoft Telnet> _	close current connection display operating parameters connect to hostname (default port 23). exit telnet set options (type 'set ?' for a list) send strings to server print status information unset options (type 'unset ?' for a list) print help information	