Come installare il servizio Telnet in Windows utilizzando Windows PowerShell

Sommario

Introduzione Prerequisiti Requisiti Componenti usati Problema Soluzione Verifica

Introduzione

In questo documento viene descritta la procedura per installare il servizio Telnet su server/computer client Windows utilizzando un unico prompt dei comandi anziché tramite interfaccia utente

Prerequisiti

Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

• Windows 7/8, Server 2012

Componenti usati

Le informazioni di questo documento si basano sulle seguenti versioni software:

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

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Problema

Telnet Client non viene installato automaticamente nelle VM di lavoro di Windows CloudCenter

quando sono installati gli strumenti di cliqr, pertanto quando si utilizza Telnet Client non riesce a telnet.



Soluzione

Per installare manualmente il client telnet, è necessario eseguire la procedura seguente.

Passaggio 1. Aprire una finestra del prompt dei comandi. Fare clic su **Start**, digitare **PowerShell** nella casella Inizia ricerca e quindi premere **INVIO**.

Passaggio 2. Eseguire install-windowsfeature"telnet-client" da PowerShell come mostrato nell'immagine.



Passaggio 3. TelnetClient verrà installato correttamente.

Verifica

Passaggio 1. Eseguire telnet IP_address Port_number come mostrato nell'immagine.

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	