

Hướng dẫn đổi Port mặc định của Remote Desktop khi scan/hack internal error has occurred

admin Wed, Oct 1, 2025 [Cloud VPS](#), [Máy Chủ Riêng \(Dedicated Servers\)](#) 0 3776

Remote desktop là một tính năng trên các hệ điều hành Windows cho phép người dùng có thể truy cập và điều khiển khi cần máy tính của mình từ xa thông qua internet hoặc mạng nội bộ. Port hoặc cổng mặc định của remote desktop là 3389 (port này được chọn), và nhằm tránh việc bị bẻ khóa hoặc tránh người ngoài truy cập, ta nên thay đổi port mặc định này.

MaxServer sẽ hướng dẫn các bước cách thay đổi port mặc định của remote desktop trên Windows server 2012, các bước window khác cũng làm tương tự

Các bước thực hiện như sau:

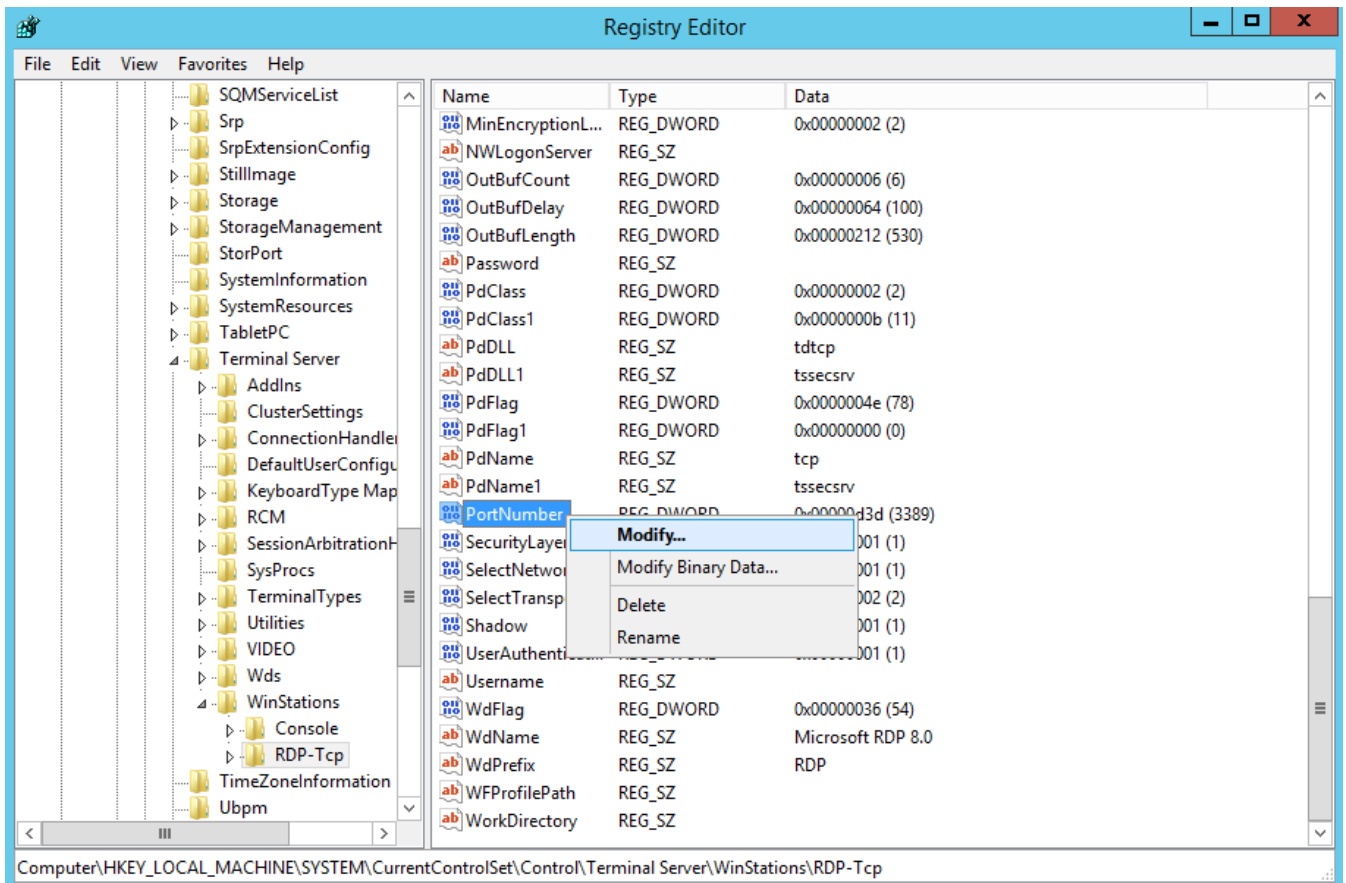
1. Mở cửa sổ **Registry Editor** bằng cách bấm nút **Start** > **Run** (hoặc dùng tổ hợp phím **Windows + R**) > gõ **regedit.exe**



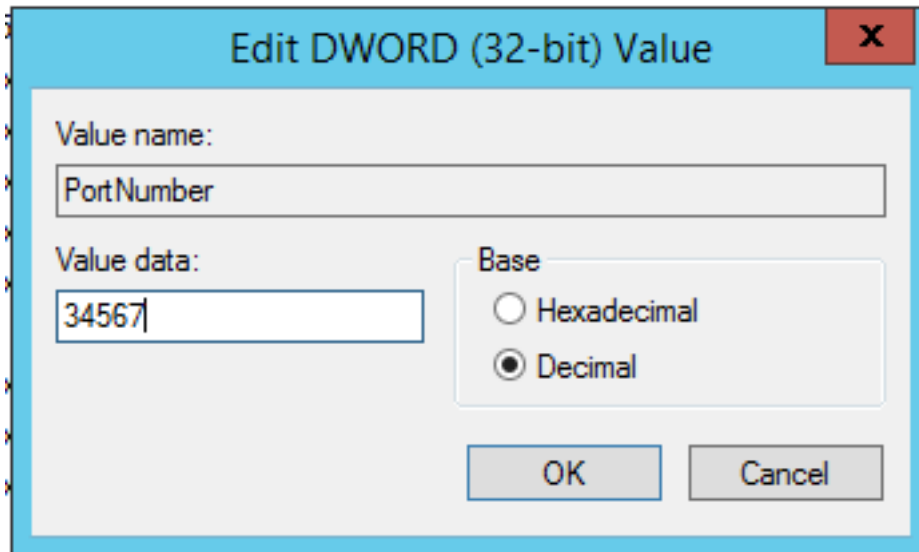
2. ?? thay ??i port ho?t ??ng c?a remote desktop, ta truy c?p ???ng d?n sau trên Registry Editor

**HKEY_LOCAL_MACHINESystemCurrentControlSetControlTerminal
ServerWinStationsRDP-TcpPortNumber**

Nh?p chu?t ph?i vào PortNumber, ch?n Modify...



3. T?i c?a s? **Edit DWORD**, ta ch?n **Decimal** ?? s? d?ng h? s? th?p ph?n, v? thay ??i port ho?t ??ng t?i ô Value data, b?m OK. Nh? ví d?, port ???c ??i th?nh **34567**. (N?n ch?n t? d?y s? 30000 ??n 65000)



4. Thêm port mới vào t??ng l?a c?a windows: Các b?n tìm **Firewall** và vào m?c **Windows Firewall with Advanced Security**

Start

Server Manager	Windows PowerShell
This PC	Task Manager
Control Panel	Internet Explorer
Desktop	
Administrative Tools	

5 new apps installed

Ac

Search

Everywhere

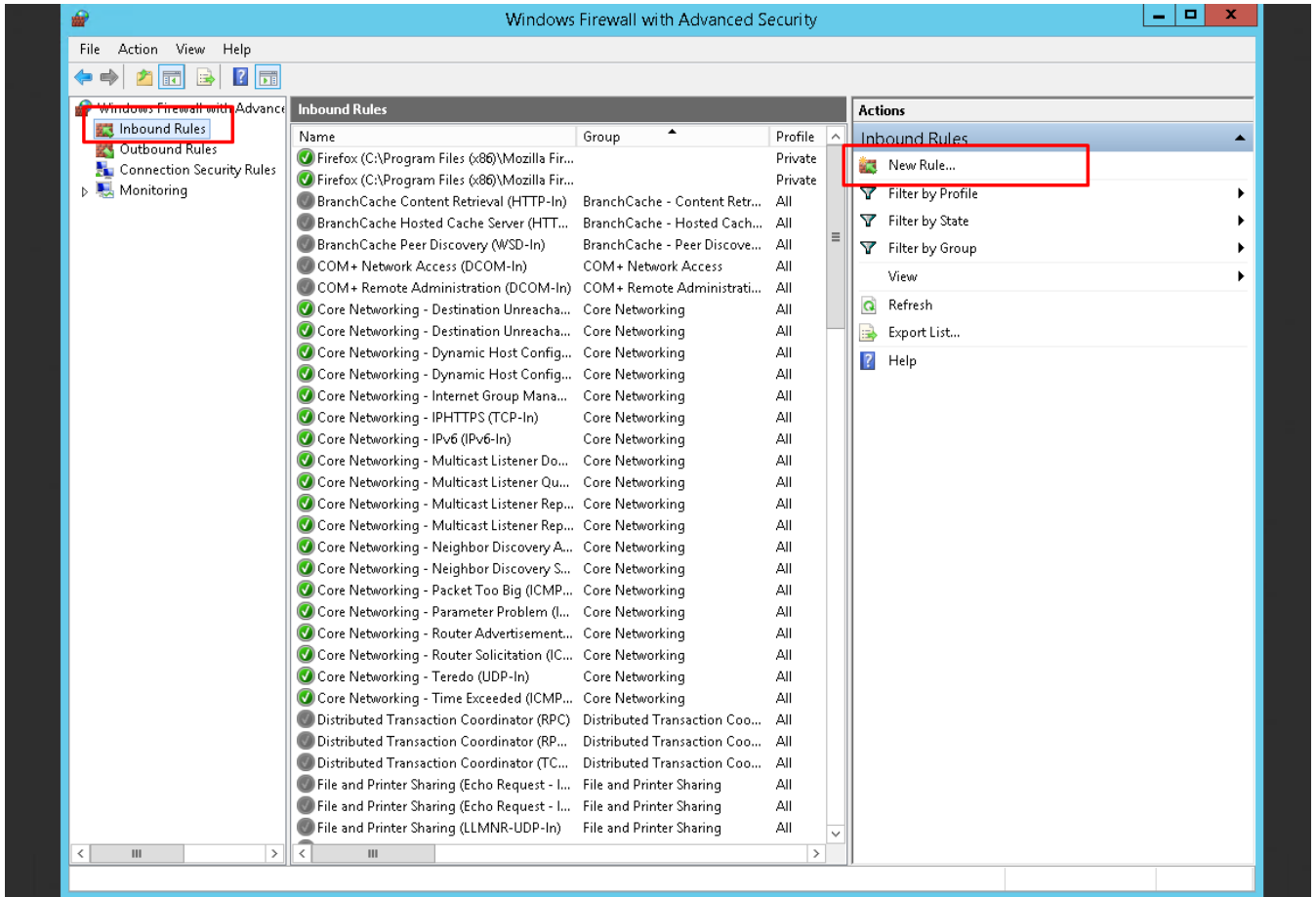
firewall with Advanced Security

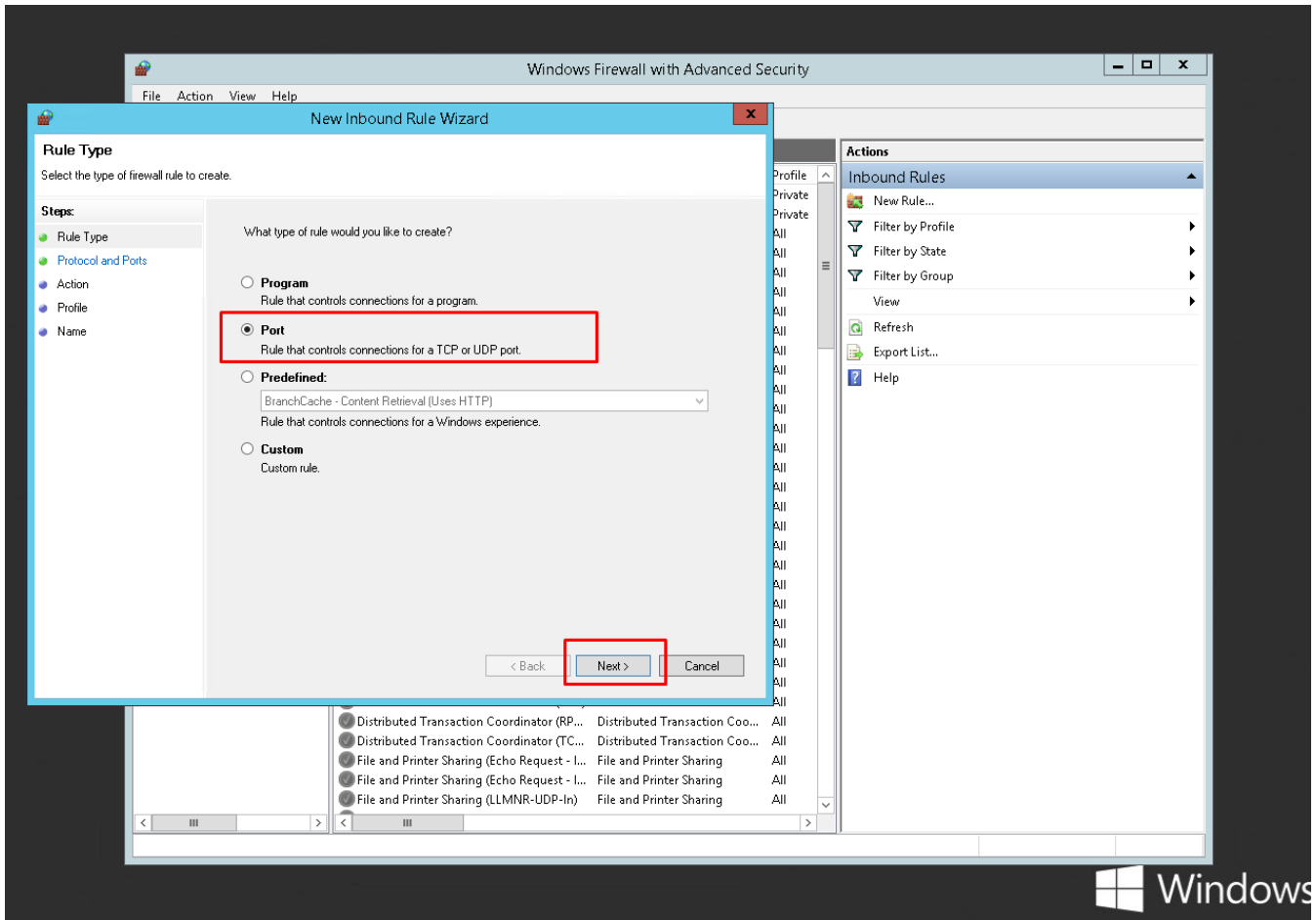
- Windows Firewall with Advanced Security
- Windows Firewall
- Allow an app through Windows Firewall
- Check firewall status

firewall

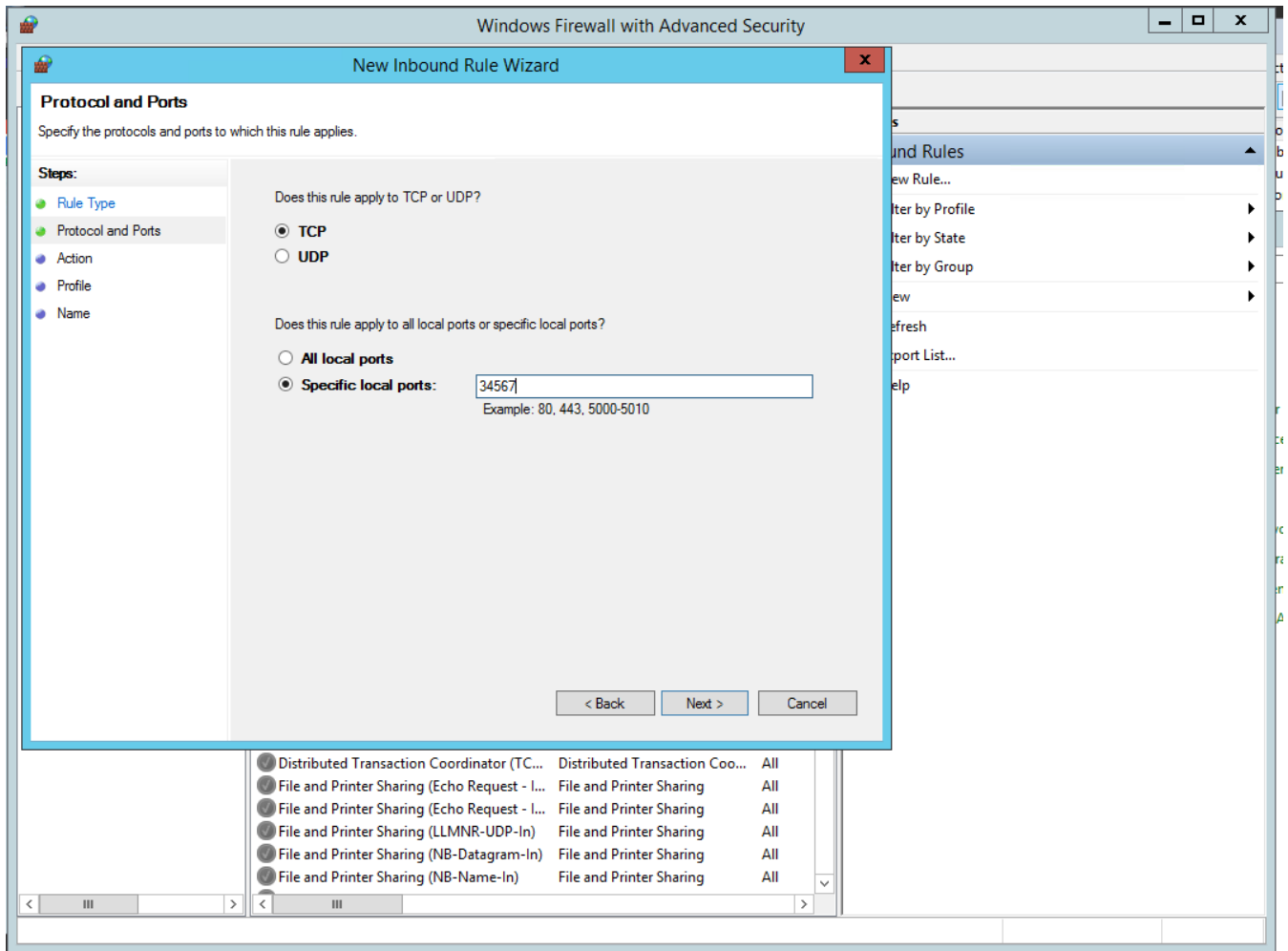


T?i m?c Inbound Rules ch?n New Rule..., tích ch?n Port và b?m Next

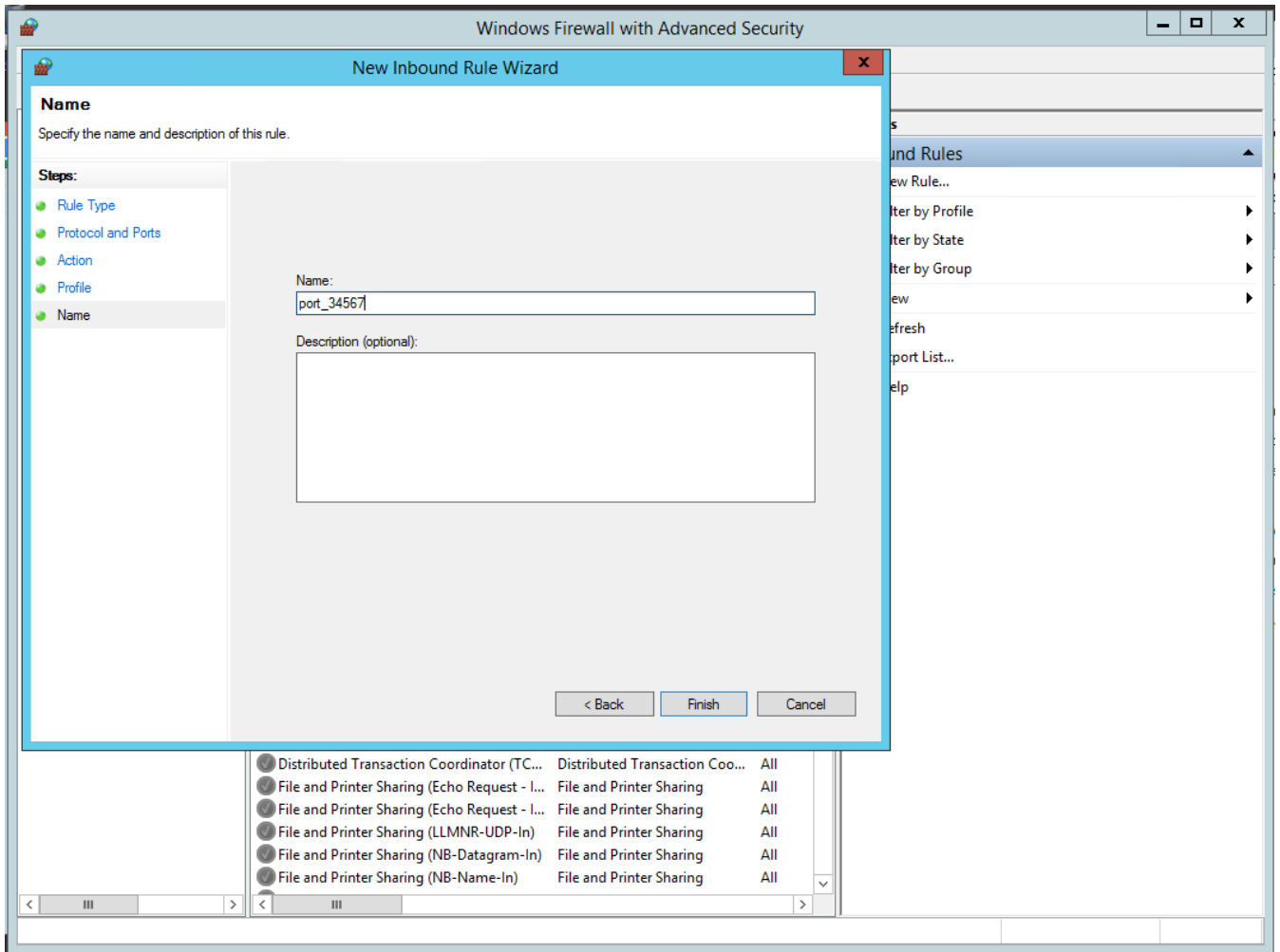




M?c ??nh s? tích s?n **TCP**, ti?n hành ?i?n port v?a m?i thêm, nh? ví d? là 34567, Next, Next, Next



??t tên cho d? nh? và b?m **Finish**



Name

Specify the name and description of this rule.

Steps:

- Rule Type
- Protocol and Ports
- Action
- Profile
- Name

Name:

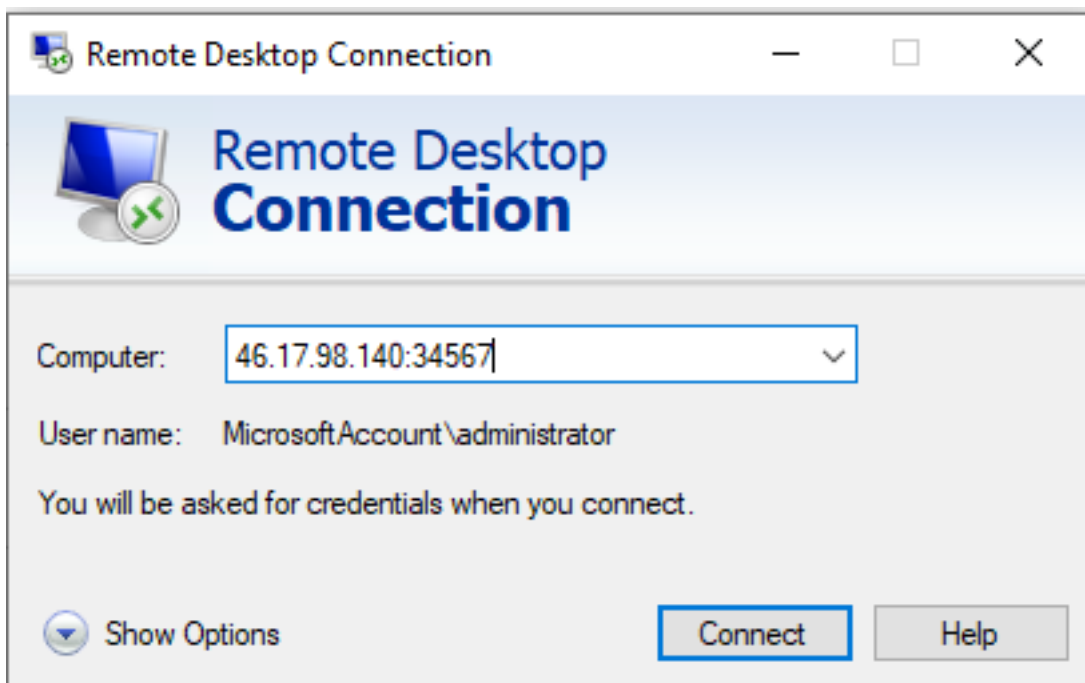
Description (optional):

< Back Finish Cancel

<input checked="" type="checkbox"/>	Distributed Transaction Coordinator (TC...	Distributed Transaction Coo...	All
<input checked="" type="checkbox"/>	File and Printer Sharing (Echo Request - I...	File and Printer Sharing	All
<input checked="" type="checkbox"/>	File and Printer Sharing (Echo Request - I...	File and Printer Sharing	All
<input checked="" type="checkbox"/>	File and Printer Sharing (LLMNR-UDP-In)	File and Printer Sharing	All
<input checked="" type="checkbox"/>	File and Printer Sharing (NB-Datagram-In)	File and Printer Sharing	All
<input checked="" type="checkbox"/>	File and Printer Sharing (NB-Name-In)	File and Printer Sharing	All

Sau đó Restart khi đang l?i VPS

5. ?? truy c?p và ?i?u khi?n máy tính t? xa, ta truy c?p v?i ??a ch? <??a ch? IP>:<port m?i>



V?y là các b?n ?ã ??i port m?c ??nh 3389 sang port m?i là 34567 thành công!

Online URL: <https://huongdan.maxserver.com/article-169.html>