

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 3716

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 bọ mọt tấn công 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:

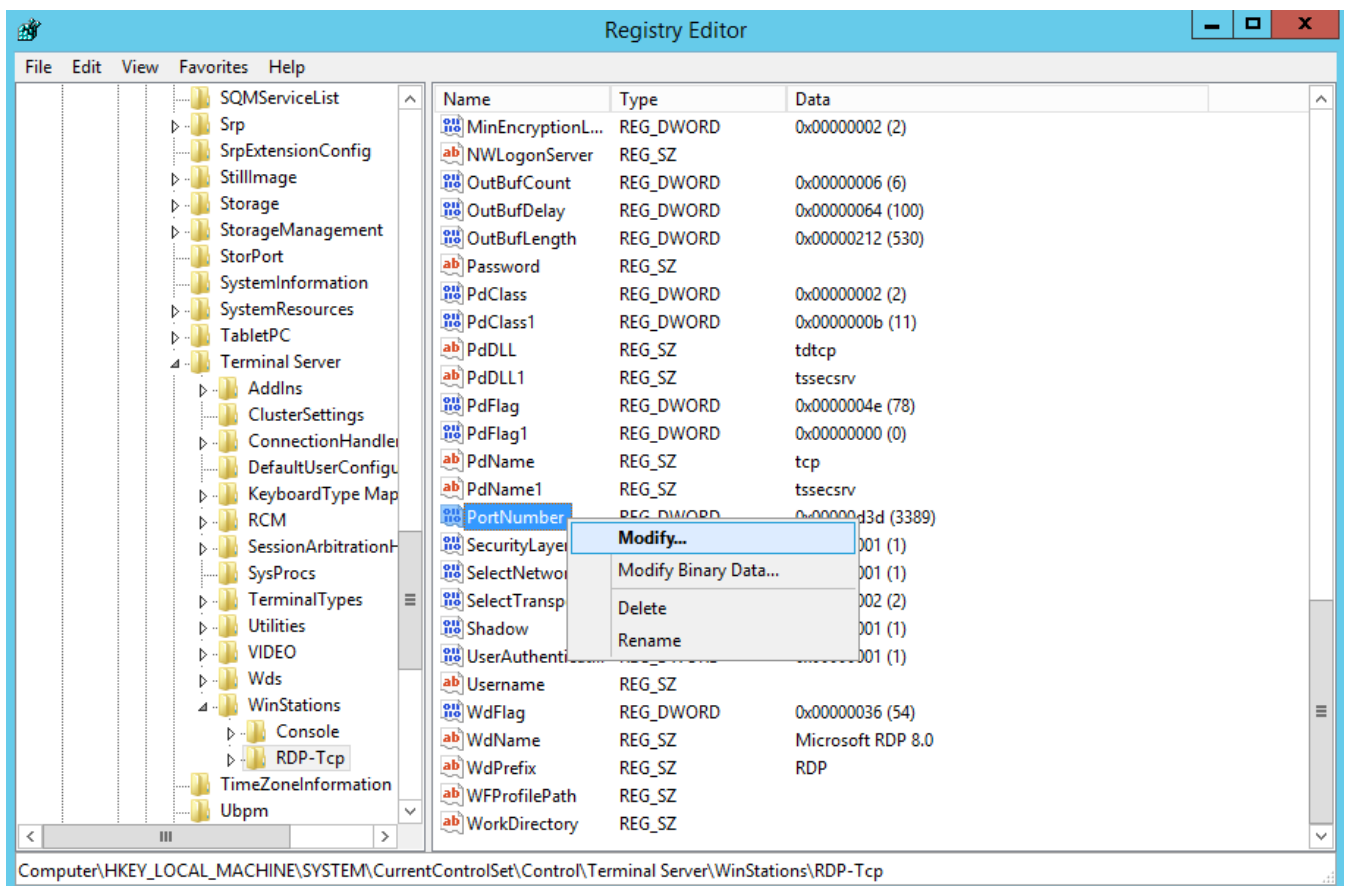
1. Mở cửa sổ **Registry Editor** bằng cách bấm nút **Start** > **Run** (hoặc dùng tổ hợp phím **Windows + R**) > gõ **regedit.exe**



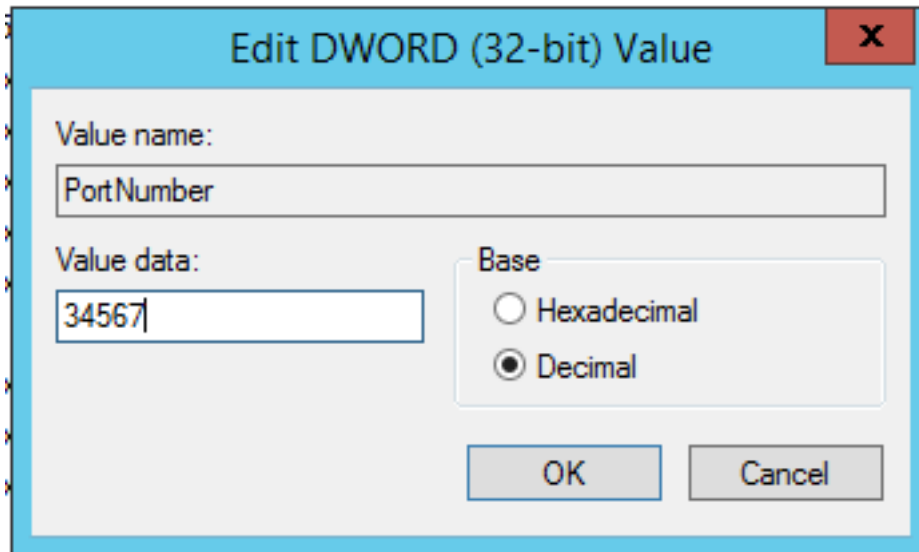
2. ?? thay ??i port ho?t ??ng c?a remote desktop, ta truy c?p ???ng d?n sau trên Registry Editor

HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Terminal Server\WinStations\RDP-Tcp\PortNumber

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







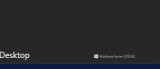



3. T?i c?a s? **Edit DWORD**, ta ch?n **Decimal** ?? s? d?ng h? s? th?p ph?n, v? thay ??i port ho?t ??ng t?i ô Value data, b?m OK. Nh? ví d?, port ???c ??i th?nh **34567**. (N?n ch?n t? d?y s? 30000 ??n 65000)



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

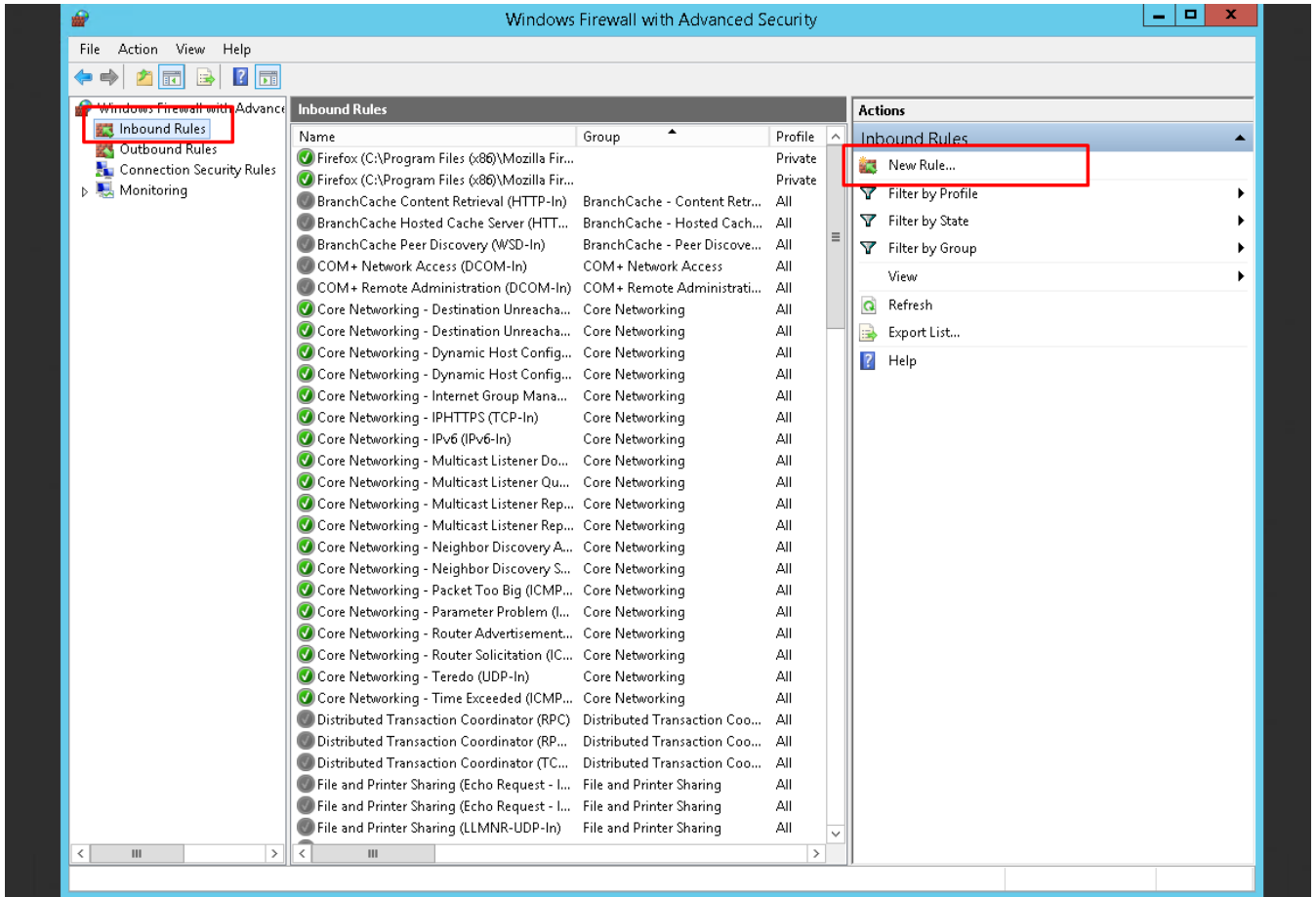
firewall with Advanced Security

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

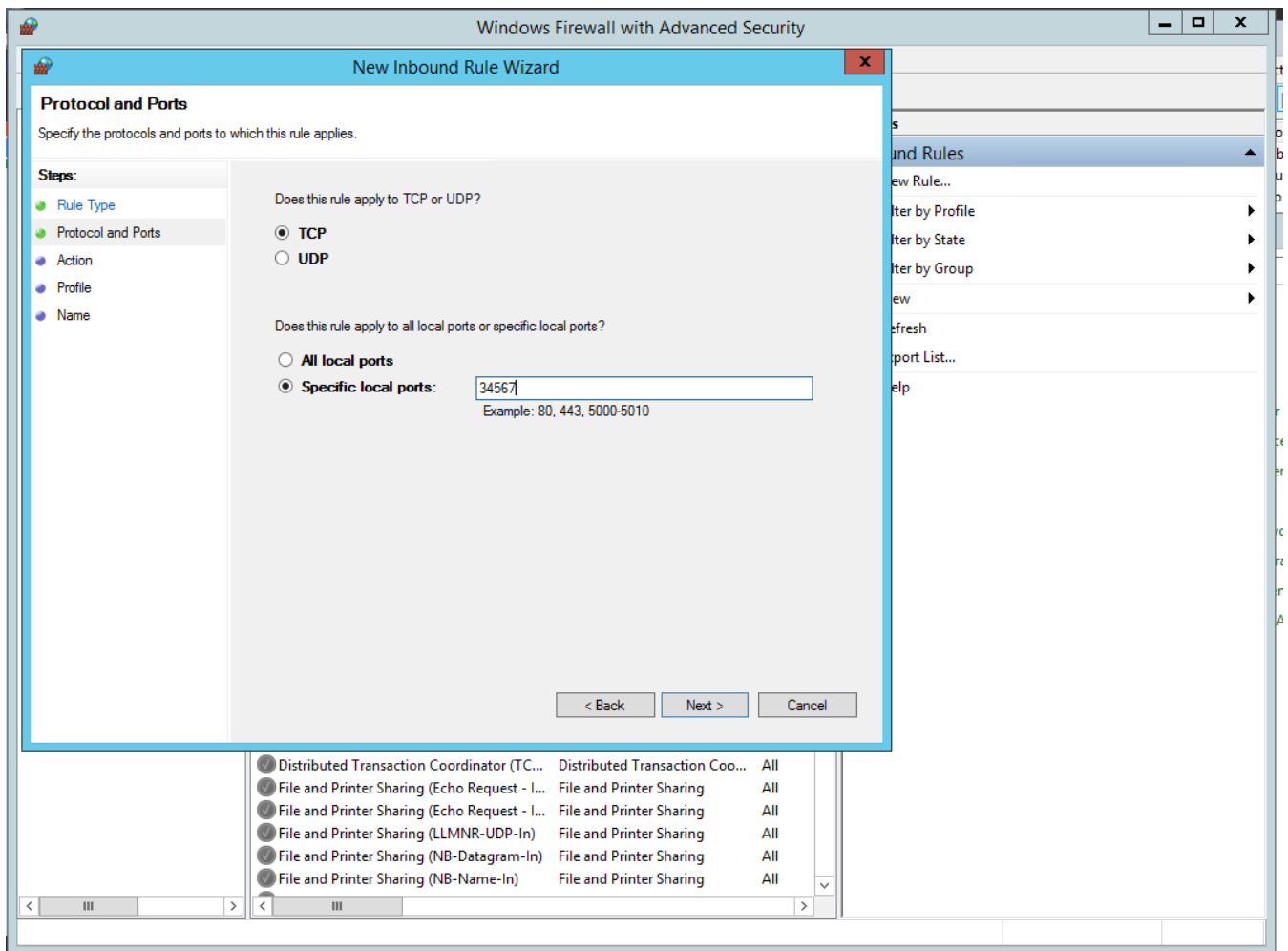
firewall



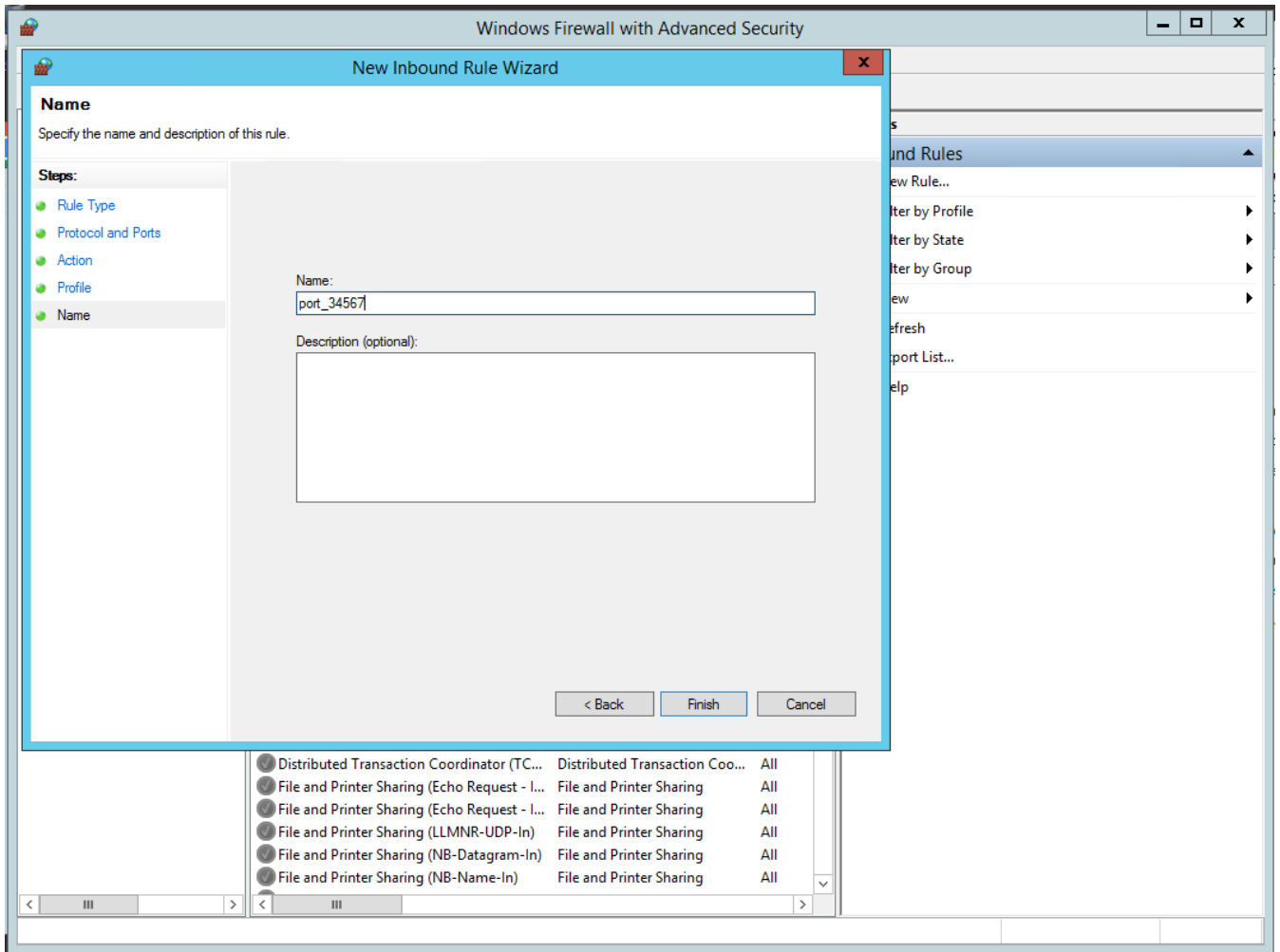
T?i m?c Inbound Rules ch?n New Rule..., tích ch?n Port và b?m Next



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

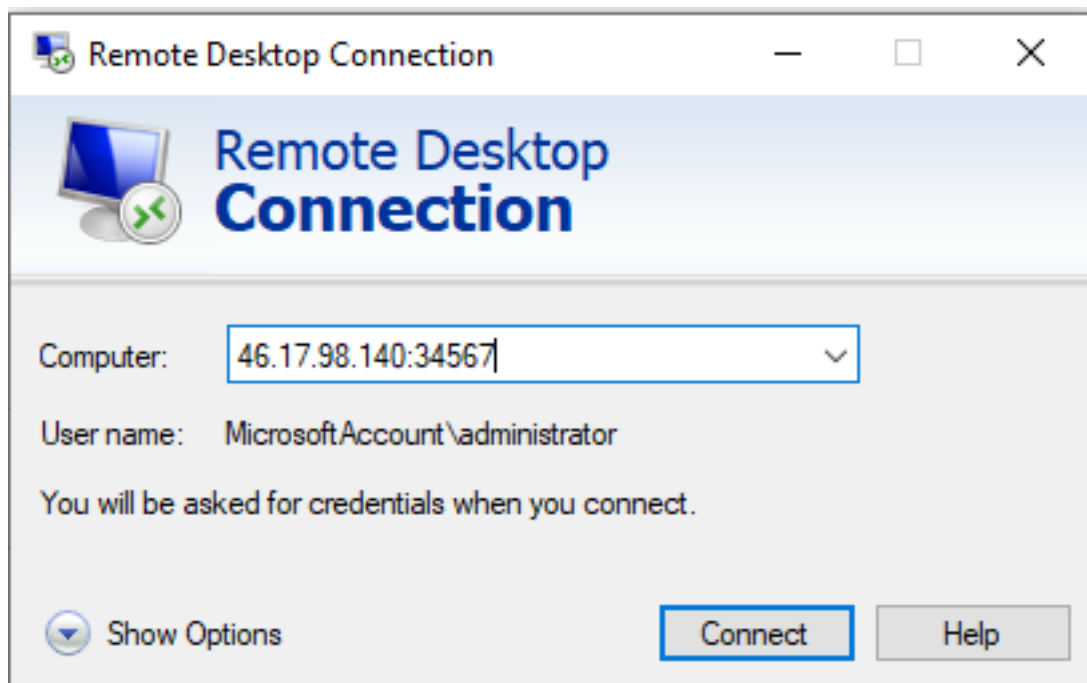


??t tên cho d? nh? và b?m **Finish**



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>