H??ng d?n b?t Firewall và m? port cho Remote Desktop trên Windows.

admin Sat, Oct 21, 2023 <u>Cài Đặt Cơ Bản & Hướng Dẫn, Cloud VPS, Máy Chủ Riêng</u> (Dedicated Servers) 0 7882

Bài viết sẽ hướng cách bật Firewall trên window và khắc phục tính năng Remote Desktop không thể hoạt động khi tường lửa được mở.

Để đảm bảo an toàn cho máy tính của bạn thì chức năng tưởng lửa (File wall) cần được mở

1. Cách b?t Firewall trên windows (M?c ??nh ?ã b?t trên Cloud/VPS t?i MaxServer)

Bước 1: Mở chương trình quản lý tưởng lửa

– Cách 1: Vào Start-> Run->Gõ Firewall.cpl và nhấn OK

– Cách 2: Mở công cụ tìm kiếm của window (Nhấn cửa sổ + S) => Tìm Firewall => Click vào kết quả tìm kiếm "Windows Firewall"



Tìm kiếm tường lửa

Bước 2. Click chọn "Turn Windows Firewall on or off" ở menu bên trái



Click chọn "Turn Windows Firewall on or off" ở menu bên trái

Bước 3: Click chọn **Turn on windows Firewall** cho cả Private netword settings và Public network settings sau đó nhấn **OK**

P Customize Settings		_	×
\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \textcircled{e} « System and Security \Rightarrow Windows Firewall \Rightarrow Customize Settings \checkmark \circlearrowright	Search Control P	Panel	,o
Customize settings for each type of network You can modify the firewall settings for each type of network that you use. Private network settings			
OK	Cancel		

Tường lửa đã được bật xanh như hình dưới



Tường lửa đã được bật thành công

2. Cách m? port Remote desktop windows (Remote ?ã ???c m? s?n trên t?t c? Cloud/VPS t?i MaxServer. B?n có th? thay port 3389 b?ng b?t k? port nào b?n mu?n m?)

Việc mở tường lửa sẽ ngăn chặn chương trình Remote desktop (Điều khiển máy tính từ xa) hoạt động. Để giúp nó có thể hoạt động ta cần mở port 3389

Bước 1. Mở Windows Filewall và chọn "Advanced settings"



Bước 2. Chọn "Inbound Rules"



Bước 3. Chọn "New Rule.."

🔗 Windows Firewall with Advanced Security – 🗆 🗙						\times		
File Action View Help								
🗢 🔿 🙍 🐻 🗟 📷								
Windows Firewall with Advance Connection Security Rules Monitoring	Inbound Rules Name AnyDesk Forowser.exe Forowser.exe FieldlerProxy Firefox (Ct\Program Files (x86)\Mozilla Fir Microsoft Lync Microsoft Lync Microsoft Lync Microsoft Lync UcMapi Microsoft Lync UcMapi Microsoft Lync UcMapi Microsoft Lync UcMapi Amicrosoft Lync UcMapi Amicrosoft Lync UcMapi Amicrosoft Lync UcMapi Microsoft Lync UcMapi	Group	Profile Domain Private Public Private Public Domain Public Private Private Private Private Private Private Private Private Public Private Public Private Public Private Public Private Private Public Private Public	Actions Inbound Rules ✓ Filter by Profile ✓ Filter by State ✓ Filter by Group View Refresh Export List ✓ Help			* } }	
, ,			,					

Bước 4.: Chọn "Custom và nhấn Next"

1	🔐 New Inbound Rule Wizard X						
F	Rule Type						
Se	Select the type of firewall rule to create.						
s	leps:						
۲	Rule Type	What type of rule would you like to create?					
۲	Program						
۲	Protocol and Ports	O Program					
۲	Scope	Rule that controls connections for a program.					
۲	Action	⊖ P <u>o</u> rt					
۲	Profile	Rule that controls connections for a TCP or UDP port.					
۲	Name	O Predefined:					
		AllJoyn Router \sim					
		Bule that controls connections for a Windows experience.					
		<u>Custom</u>					
		Custom rule.					
		< Back Next > Cancel					

Bước 5: Chọn All Programs và nhấn Next

🔐 New Inbound Rule Wizard X							
Program							
Specify the full program path and executable name of the program that this rule matches.							
Steps:	Steps:						
Rule Type	Does this rule apply to all programs or a specific program?						
Program							
Protocol and Ports	All programs						
Scope	Rule applies to all connections on the computer that match other rule properties.						
Action	 This program path: 						
Profile	Browse						
 Name 	Example: c:\path\program.exe %ProgramFiles%\browser\browser.exe						
	Services Specify which services this rule applies to. < Back Next > Cancel						

Bước 6. Giao diện sẽ hiện như hình dưới, bạn bấm "Next"

P New Inbound Rule Wizard							
Protocol and Ports	Protocol and Ports						
Specify the protocols and ports to	which this rule applies.						
Steps:							
Rule Type	To which ports and pro	tocols does this rule apply?					
Program							
Protocol and Ports	Protocol type:	TCP ~					
Scope	Protocol number:	6 🔹					
Action							
Profile	Local port:	Specific Ports ~					
Name		3389					
		Example: 80, 443, 5000-5010					
	Remote port:	All Ports ~					
		Example: 80, 443, 5000-5010					
	Internet Control Messa (ICMP) settings:	ge Protocol Customize					
		< Back Next > Cancel					

Bước 7. Bạn click "Any AP Address" rồi bấm "Next"

Pww Inbound Rule Wizard X							
Scope							
Specify the local	and remote IP addresses to which this rule applies.						
Steps:							
Rule Type							
Program	Which local IP addresses does this rule apply to?						
Protocol and	Ports Any IP address						
Scope	O These IP addresses:						
Action		<u>A</u> dd					
Profile		Edit					
Name							
		<u>H</u> emove					
	Customize the interface types to which this rule applies:	Customize					
	Which remote IP addresses does this rule apply to?						
	 Any IP address 						
	○ These IP addresses:						
		Add					
		Edit					
		L-01.					
		Remove					
	e Davide - Navid	Capad					
	< <u>D</u> ack <u>N</u> ext	2 Cancer					

Bước 8: Bạn click "Allow the connection"

1	🕐 New Inbound Rule Wizard		×				
Action							
Sp	Specify the action to be taken when a connection matches the conditions specified in the rule.						
s	Steps:						
۲	Rule Type	What action should be taken when a connection matches the specified conditions?					
۲	Program	Allow the connection					
۲	Protocol and Ports	This includes connections that are protected with IPsec as well as those are not.					
۲	Scope	Allow the connection if it is secure					
۲	Action	This includes only connections that have been authenticated by using IPsec. Connections					
۲	Profile	will be secured using the settings in IPsec properties and rules in the Connection Security Rule node.					
۲	Name	Customize					
		O Block the connection					
		< Back Next > Cancel					
			_				

Ban click "Allow the connection"

Bước 9: Bạn click vào các ô như trong hình rồi bấm "Next"

1	New Inbound Rule Wizard		×				
Р	Profile						
Sp	ecify the profiles for which this n	ule applies.					
St	eps:						
٠	Rule Type	When does this rule apply?					
٠	Program						
۲	Protocol and Ports	✓ Domain					
٠	Scope	Applies when a computer is connected to its corporate domain.					
۲	Action	✓ Private					
۵	Profile	Applies when a computer is connected to a private network location, such as a home or work place.					
۲	Name	✓ Public					
		Applies when a computer is connected to a public network location.					
		< Back Next > Cancel					

Bước 10: Đặt tên mà bạn thích ở ô "Name"

6	New Inbound Rule Wizard				×		
N	Name						
Sp	ecify the name and description	his rule.					
St	eps:						
۲	Rule Type						
۲	Program						
۲	Protocol and Ports						
۲	Scope	Name:					
۲	Action	Nemole Deskip					
۲	Profile	Description (optional):					
۲	Name						
			_				
				Dut	0		
		<	Back	Linish	Cancel		

Như vậy là việc cấu hình mở port Remote Desktop đã xong. Bạn thử kết nối thử xem đã thành công hay chưa nha?

Trên đây là những hướng dẫn **bật Firewall và mở port cho Remote Desktop** trên Windows mà MaxServer muốn chia sẻ đến bạn. Nếu bạn có bất kỳ thắc mắc nào hãy comment hoặc gửi email cho chúng tôi để được giải đáp nhé! Chúc các bạn thành công!

Online URL: https://huongdan.maxserver.com/article-167.html