

Desativando o Módulo da VPN Forcepoint na Interface do WSL2 no Windows 11

Introdução

Alguns usuários enfrentam problemas ao utilizar o **Windows Subsystem for Linux 2 (WSL2)** quando a **VPN Forcepoint** está ativa. Isso ocorre porque o módulo da VPN é automaticamente instalado em todas as interfaces de rede, incluindo a interface virtual do WSL2, o que pode bloquear o tráfego de rede dentro do ambiente Linux.

Como a interface do WSL2 não aparece na interface gráfica do Windows, a remoção do módulo da VPN precisa ser feita via **PowerShell**.

Este tutorial ensina como desativar o módulo da VPN **apenas** na interface do WSL2, sem afetar outras conexões de rede do sistema.

Passo 1: Abrir o PowerShell Como Administrador

1. Pressione `Win + X` e clique em **Terminal do Windows (Admin)** ou **PowerShell (Admin)**.
2. Confirme a execução como administrador, caso solicitado.

Passo 2: Identificar o Nome da Interface de Rede do WSL2

O WSL2 cria uma interface virtual chamada **vEthernet (WSL)**, mas seu nome exato pode variar. Para listar todas as interfaces, incluindo as ocultas, execute o seguinte comando no PowerShell:

```
Get-NetAdapter -IncludeHidden | Format-Table -AutoSize
```

Isso exibirá todas as interfaces de rede disponíveis. Procure por um nome semelhante a:

```
vEthernet (WSL (Hyper-V firewall))
```

Anote esse nome, pois ele será necessário nos próximos passos.

Passo 3: Listar os Módulos Ativos na Interface do WSL2

Agora que sabemos o nome da interface do WSL2, podemos listar os módulos de rede ativos nela. Execute:

```
Get-NetAdapterBinding -Name "vEthernet (WSL (Hyper-V firewall))" | Format-Table -AutoSize
```

Isso retornará uma lista de componentes ativos na interface. Algo semelhante a:

Name	Enabled	DisplayName
ComponentID	Enabled	
----	-----	-----
-----	-----	
vEthernet (WSL (Hyper-V firewall))		Cliente para redes Microsoft
ms_msclient	True	
vEthernet (WSL (Hyper-V firewall))		Protocolo TCP/IPv4
ms_tcpip	True	
vEthernet (WSL (Hyper-V firewall))		Forcepoint VPN Client
Driver	sgra_vpn	True

O **ComponentID** do módulo da VPN Forcepoint geralmente é "**sgra_vpn**", mas pode variar conforme a versão do software.

Passo 4: Desativar o Módulo da VPN Somente no WSL2

Agora que identificamos o módulo da VPN, podemos desativá-lo apenas na interface do WSL2. Para isso, execute:

```
Disable-NetAdapterBinding -Name "vEthernet (WSL (Hyper-V firewall))" -ComponentID "sgra_vpn"
```

Isso desativará o módulo **somente** na interface do WSL2, sem afetar as demais conexões de rede.

Passo 5: Confirmar Que o Módulo Foi Desativado

Para garantir que a configuração foi aplicada corretamente, execute novamente:

```
Get-NetAdapterBinding -Name "vEthernet (WSL (Hyper-V firewall))" | Format-Table -AutoSize
```

Verifique se o campo **Enabled** para `sgra_vpn` agora está **False**:

Name	Enabled	DisplayName
ComponentID	Enabled	
----	-----	-----
-----	-----	

vEthernet (WSL (Hyper-V firewall))	ms_msclient	True	Cliente para redes Microsoft
vEthernet (WSL (Hyper-V firewall))	ms_tcpip	True	Protocolo TCP/IPv4
vEthernet (WSL (Hyper-V firewall))	sgra_vpn	False	Driver da VPN Forcepoint

Passo 6: Reiniciar o WSL2

Para aplicar as mudanças, reinicie o WSL2 com o comando:

```
wsl --shutdown
```

Depois, inicie o WSL (ou abra sua distro instalada) novamente e teste a conexão de rede:

```
ping google.com
```

Se o ping responder normalmente, o problema foi resolvido! ?

Passo 7: Como Reativar o Módulo da VPN (Se Necessário)

Caso precise reativar o módulo da VPN no WSL2, basta executar o seguinte comando:

```
Enable-NetAdapterBinding -Name "vEthernet (WSL (Hyper-V firewall))" -ComponentID "sgra_vpn"
```

E reiniciar o WSL novamente:

```
wsl --shutdown
```

Revision #1

Created 16 September 2025 15:07:58 by Rafael Manochio

Updated 16 September 2025 15:08:42 by Rafael Manochio