

Hướng dẫn kích hoạt / vô hiệu hóa Windows Firewall bằng Command Prompt

Firewall (tường lửa) giống như một bức rào chắn giữa hệ thống mạng nội bộ (local network) với một mạng khác (chẳng hạn như Internet), điều khiển lưu lượng truy cập dữ liệu vào ra.

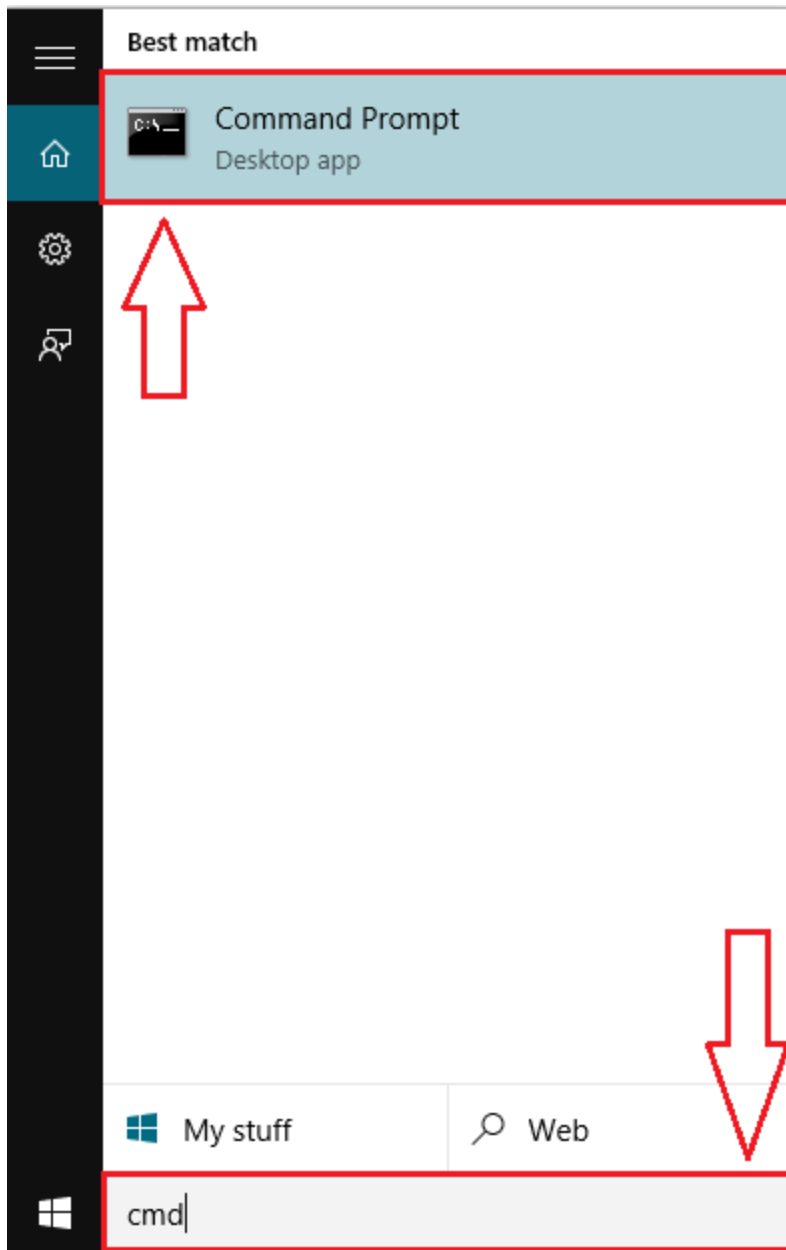
Trong bài viết trước, Quản trị mạng đã hướng dẫn bạn cách kích hoạt / vô hiệu hóa Firewall (tường lửa) thông qua Control Panel. Trong bài viết dưới đây Quản trị mạng sẽ hướng dẫn bạn cách kích hoạt / vô hiệu hóa Windows Firewall bằng Command Prompt.

Phần 1: Kích hoạt / vô hiệu hóa Windows Firewall

Để kích hoạt / vô hiệu hóa Windows Firewall bằng Command Prompt, bạn thực hiện theo các bước dưới đây:

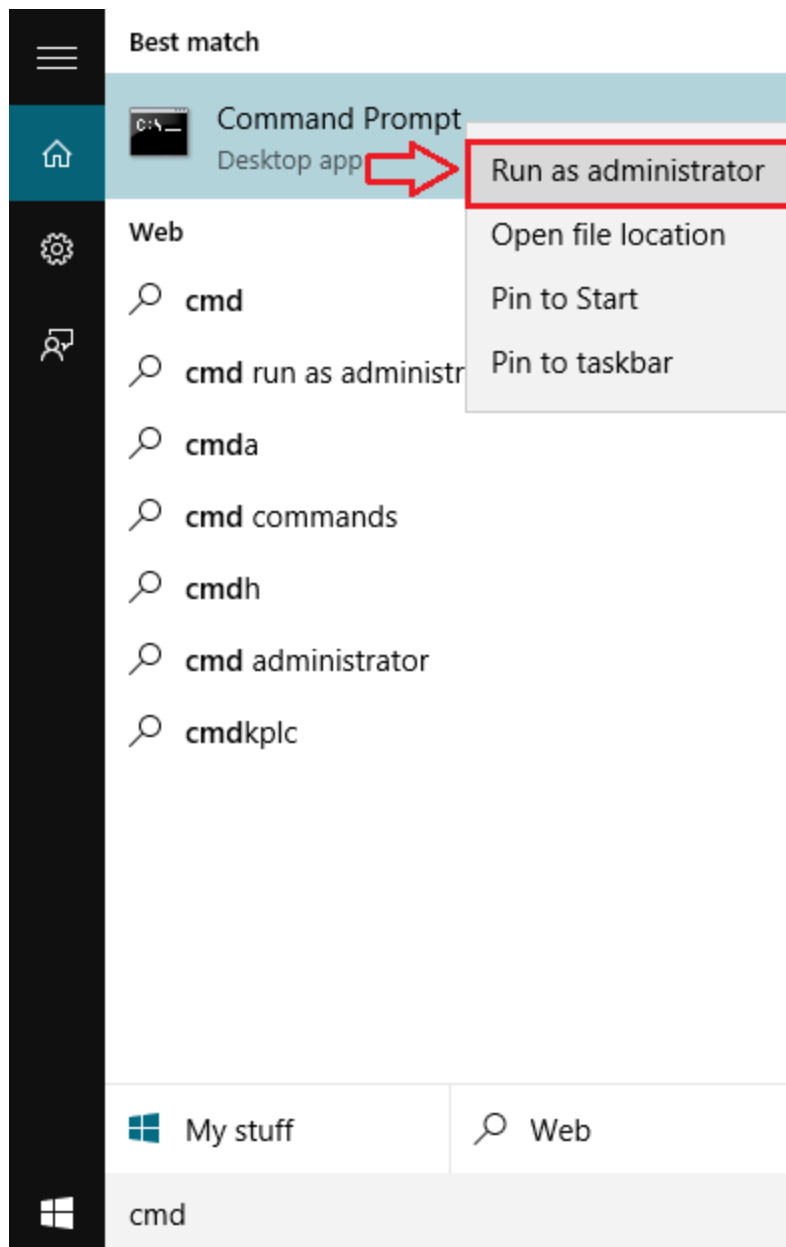
Bước 1:

Đầu tiên mở Command Prompt. Để làm được điều này, bạn nhập **cmd** vào khung Search trên Start Menu.



Bước 2:

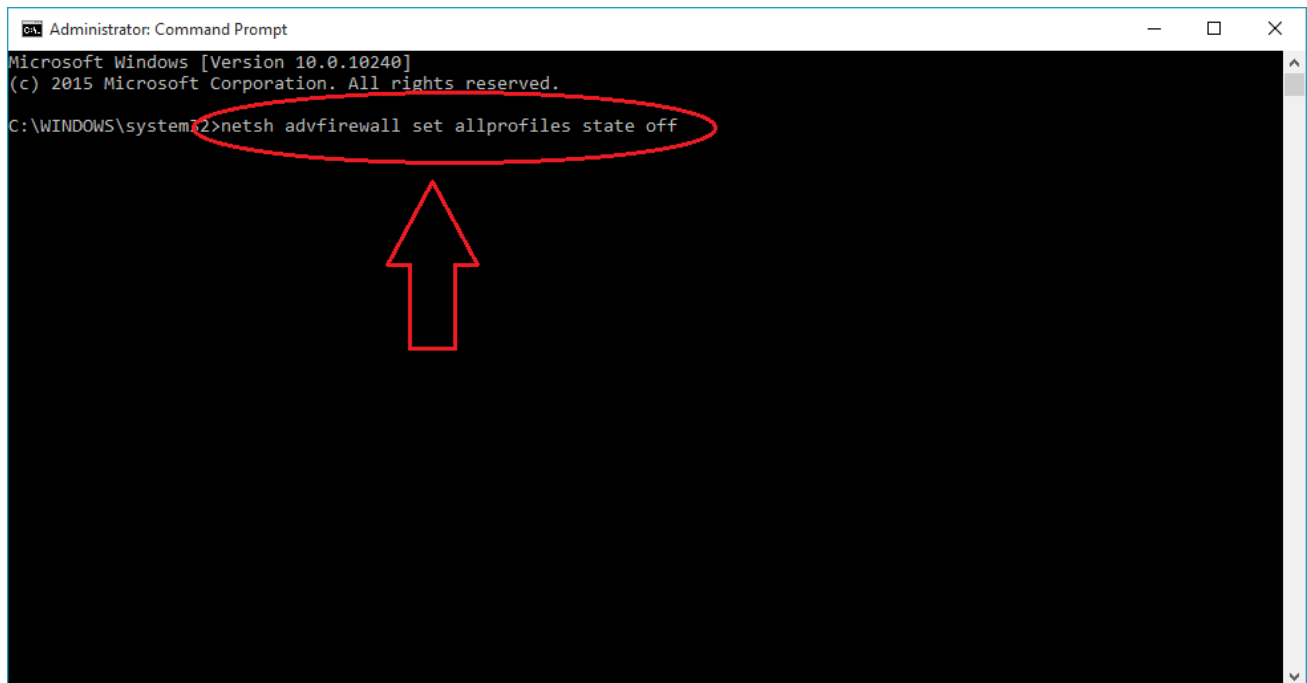
Trên danh sách kết quả tìm kiếm, bạn kích chuột phải vào Command Prompt rồi click chọn **Run as administrator** để mở Command Prompt dưới quyền Admin.



Bước 3:

Để tắt Windows Firewall, bạn nhập câu lệnh dưới đây vào cửa sổ Command Prompt:

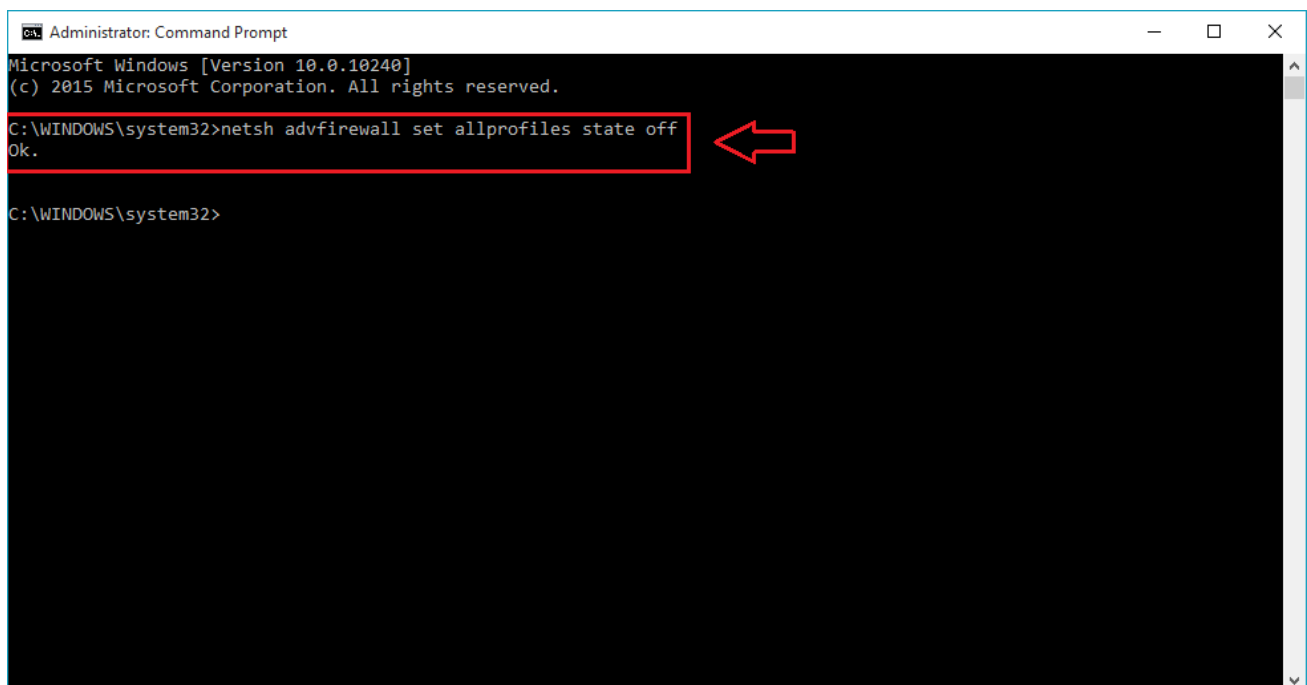
```
netsh advfirewall set allprofiles state off
```



```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10240]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\WINDOWS\system32>netsh advfirewall set allprofiles state off
```

Bước 4:

Nếu không xảy ra bất cứ lỗi nào, trên cửa sổ Command Prompt sẽ hiển thị thông báo kèm theo thông điệp OK.

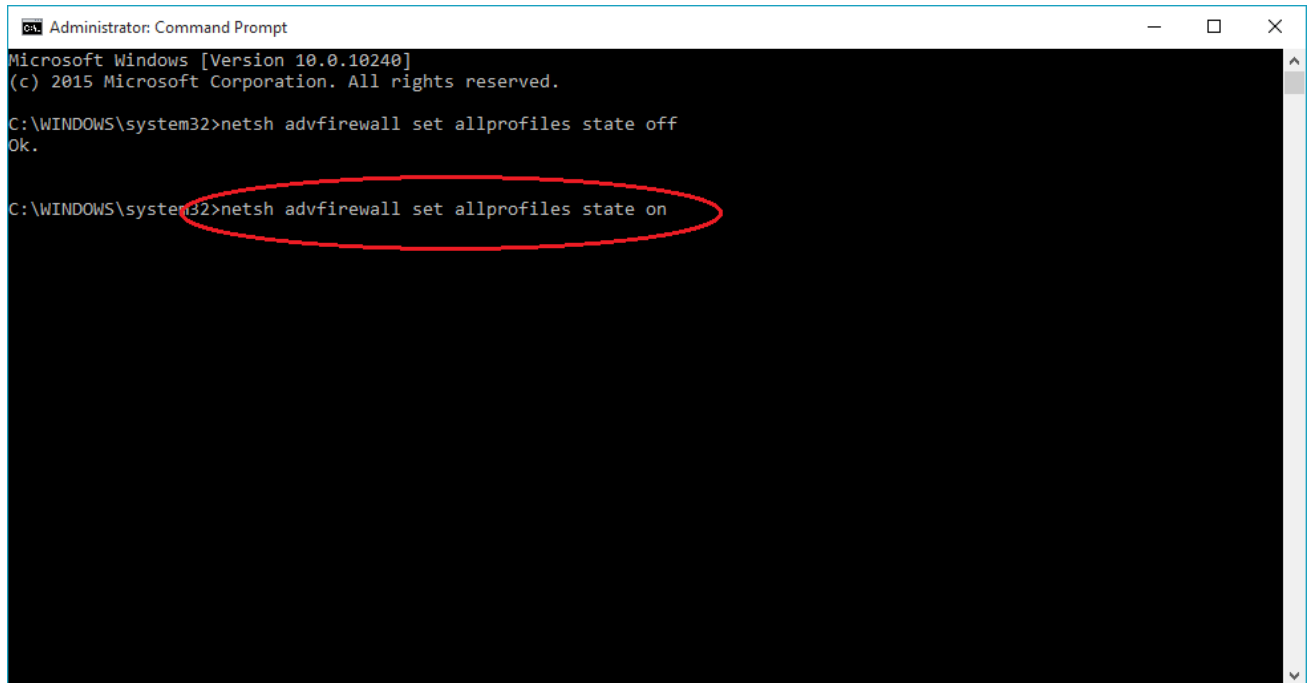


```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10240]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\WINDOWS\system32>netsh advfirewall set allprofiles state off
Ok.
C:\WINDOWS\system32>
```

Bước 5:

Trường hợp nếu muốn kích hoạt (mở lại) Windows Firewall, bạn thực hiện các bước tương tự và nhập câu lệnh dưới đây vào cửa sổ Command Prompt:

`netsh advfirewall set allprofiles state on`



```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10240]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\WINDOWS\system32>netsh advfirewall set allprofiles state off
Ok.

C:\WINDOWS\system32>netsh advfirewall set allprofiles state on
```

Bước 6:

Nếu không xảy ra bất cứ lỗi nào, trên cửa sổ Command Prompt sẽ hiển thị thông báo kèm theo thông điệp OK.

```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10240]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\WINDOWS\system32>netsh advfirewall set allprofiles state off
Ok.
C:\WINDOWS\system32>netsh advfirewall set allprofiles state on
Ok.
C:\WINDOWS\system32>
```

2. Một số câu lệnh khác

Ngoài ra bạn có thể sử dụng một số câu lệnh khác để thao tác với Windows Firewall:

1. Kích hoạt / vô hiệu hóa Firewall cho tài khoản hiện tại

Nếu muốn kích hoạt hoặc vô hiệu hóa Windows Firewall cho tài khoản người dùng hiện tại, bạn sử dụng các câu lệnh dưới đây:

- Để vô hiệu hóa Windows Firewall:

```
netsh advfirewall set currentprofile state off
```

- Để kích hoạt Windows Firewall:

```
netsh advfirewall set currentprofile state on
```

2. Firewall trên Domain Network

- Để vô hiệu hóa Firewall:

```
netsh advfirewall set domainprofile state off
```

- Để kích hoạt Firewall:

```
netsh advfirewall set domainprofile state on
```

3. Firewall trên Public Network

- Vô hiệu hóa Windows Firewall:

```
netsh advfirewall set publicprofile state off
```

- Kích hoạt Windows Firewall"

```
netsh advfirewall set publicprofile state on
```

4. Firewall trên Private Network

- Vô hiệu hóa Windows Firewall:

```
netsh advfirewall set privateprofile state off
```

- Kích hoạt Windows Firewall:

```
netsh advfirewall set privateprofile state on
```