

Bài: Turn off WebRTC với Selenium trong WPF

Xem bài học trên website để ủng hộ Kteam: [Turn off WebRTC với Selenium trong WPF](#)

Mọi vấn đề về lỗi website làm ảnh hưởng đến bạn hoặc thắc mắc, mong muốn khóa học mới, nhằm hỗ trợ cải thiện Website. Các bạn vui lòng phản hồi đến Fanpage [How Kteam](#) nhé!

Dẫn nhập

Trong bài trước Kteam đã giới thiệu đến bạn cách [CHANGE PROXY TRONG SELENIUM](#).

Ở bài này, chúng ta sẽ cùng tìm hiểu khái niệm **Turn off WebRTC với Selenium** trong WPF.

Nội dung

Để đọc hiểu bài này tốt nhất bạn cần:

- Cài đặt sẵn [VISUAL STUDIO 2015 hoặc 2017 community](#).
- Xem qua bài [TỔNG QUAN VỀ SELENIUM](#).
- Có kiến thức về [C# CƠ BẢN](#), [LẬP TRÌNH OOP trong C#](#), và [LẬP TRÌNH WPF](#).
- Có kiến thức HTML cơ bản.
- Có kiến thức cơ bản về JavaScript.

Trong bài này, chúng ta sẽ cùng tìm hiểu những nội dung sau đây:

- WebRTC là gì?
- Turn off WebRTC trong Selenium.

WebRTC là gì

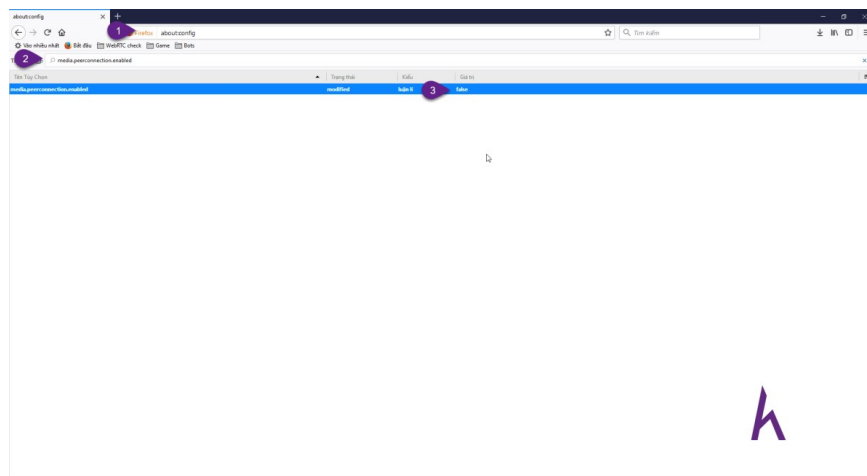
Bình thường khi bạn duyệt web: Google, Facebook.... và nhiều website lớn khác. Họ biết được thông tin máy tính của bạn dù bạn đã fake IP. Đó là nhờ **WebRTC**. Đây là một phần lý do các bạn MMO thử tool mãi mà cứ bị anh Gõ phát hiện.

Ở bài này, không chỉ nói riêng WebRTC mà bạn hoàn toàn có thể **turn off** nhiều thứ khác trên trình duyệt. Các bạn có thể đọc qua một bài nói về WebRTC ở đây:

[Tìm hiểu về WebRTC, chuẩn web giúp gọi điện video, chơi game từ trình duyệt...](#)

Tắt WebRTC trong Selenium

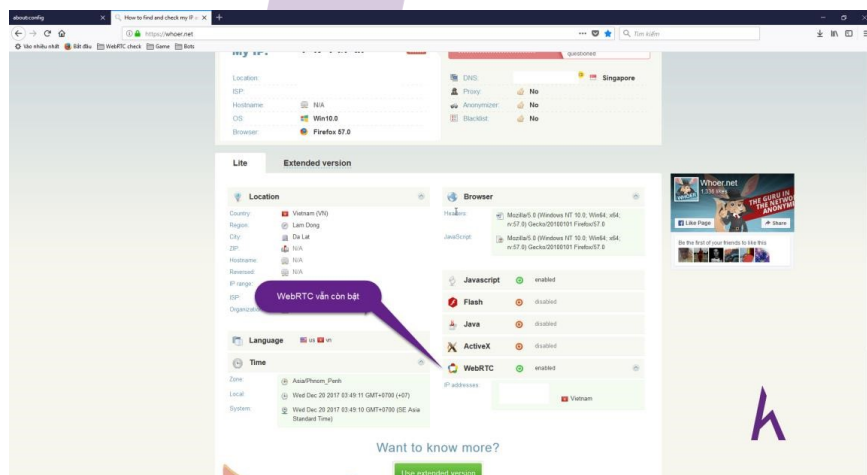
Đầu tiên, chúng ta tìm cách tắt **WebRTC** bằng tay, bằng cách gõ **about:config** vào đường dẫn > chọn [Accept the risk](#) để vào config. Gõ từ khóa **media.peerconnection.enabled** vào thanh tìm kiếm. Nhấp đúp vào kết quả tìm kiếm để tắt nó đi. Làm sao để giá trị luận lý của nó là **False**.



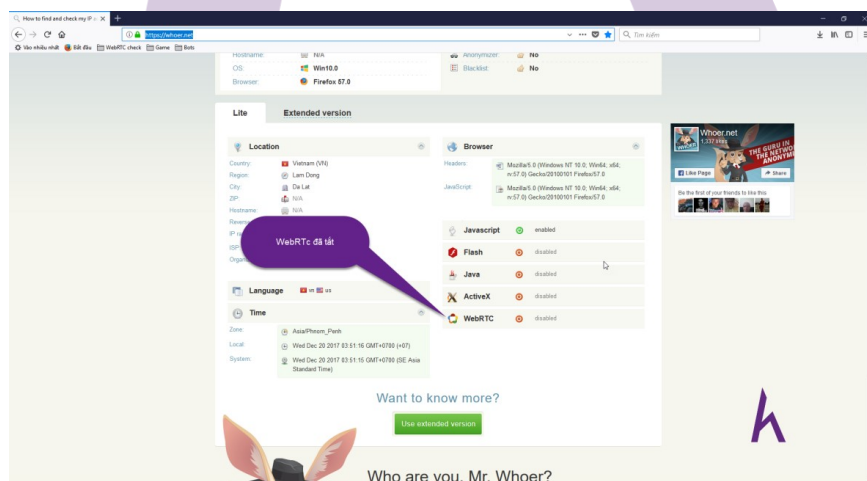
Vậy là chúng ta đã có thể tắt **WebRTC** bằng tay. Cùng với cách này, bạn hoàn toàn có thể tắt những config khác.

Trong Selenium chúng ta dùng Profile để tắt **WebRTC** này. Cũng giống như làm với Proxy ở bài trước, để biết WebRTC đã tắt hay chưa bạn có thể test tại website [Whoer.net](https://www.whoer.net)

Như bạn thấy khi chưa tắt WebRTC thì website sẽ báo là WebRTC **Enable**:



Còn khi WebRTC đã tắt thì sẽ báo là WebRTC **Disable**:



Chúng ta dùng cách set [Reference](#) cho giá trị của keyword lúc này thành **false** để tắt WebRTC trong Selenium:

:

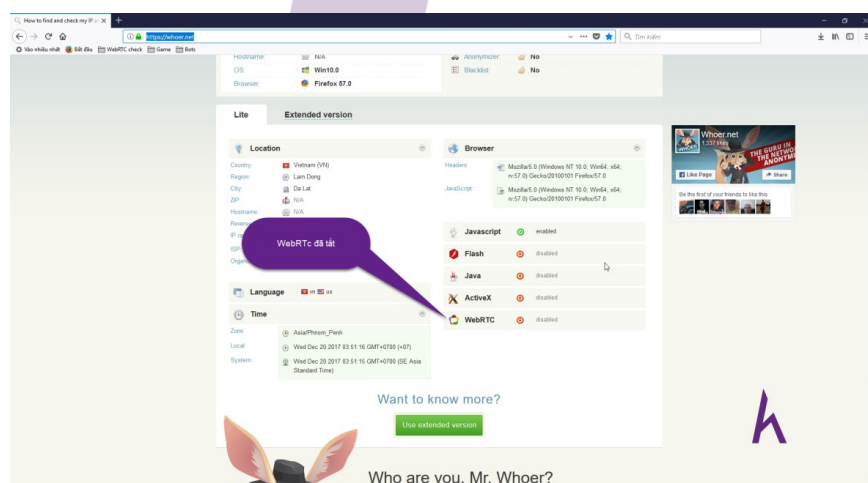
```
firefoxProfile.SetPreference("media.peerconnection.enabled", false);
```

Code của toàn bộ event **Click** (Bạn có thể lấy Project từ bài [CHANGE PROXY TRONG SELENIUM](#))

:

```
FirefoxProfile firefoxProfile = new FirefoxProfile();  
firefoxProfile.SetPreference("media.peerconnection.enabled", false);  
  
// khởi tạo WebDriver  
FirefoxDriver firefoxDriver = new FirefoxDriver(firefoxProfile);  
  
// chuyển trang đến website howkteam.com  
firefoxDriver.Url = "https://whoer.net/";  
firefoxDriver.Navigate();
```

Chúng ta chạy thử và xem kết quả:



WebRTC đã tắt trên Selenium của chúng ta.

Kết luận

Qua bài này, các bạn đã biết WebRTC trên trình duyệt là gì và cách tắt WebRTC trong Selenium như thế nào.

Ở bài sau, Kteam sẽ nói về [CHANGE FRAME, CHANGE WINDOW TRONG SELENIUM](#).

Cảm ơn bạn đã theo dõi bài viết. Hãy để lại bình luận hoặc góp ý của mình để phát triển bài viết tốt hơn. Đừng quên **"Luyện tập – Thử thách – Không ngại khó!"**