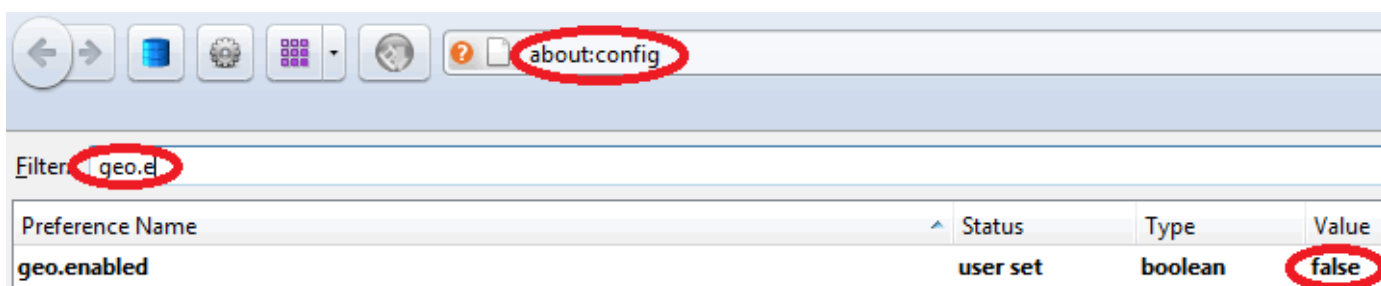
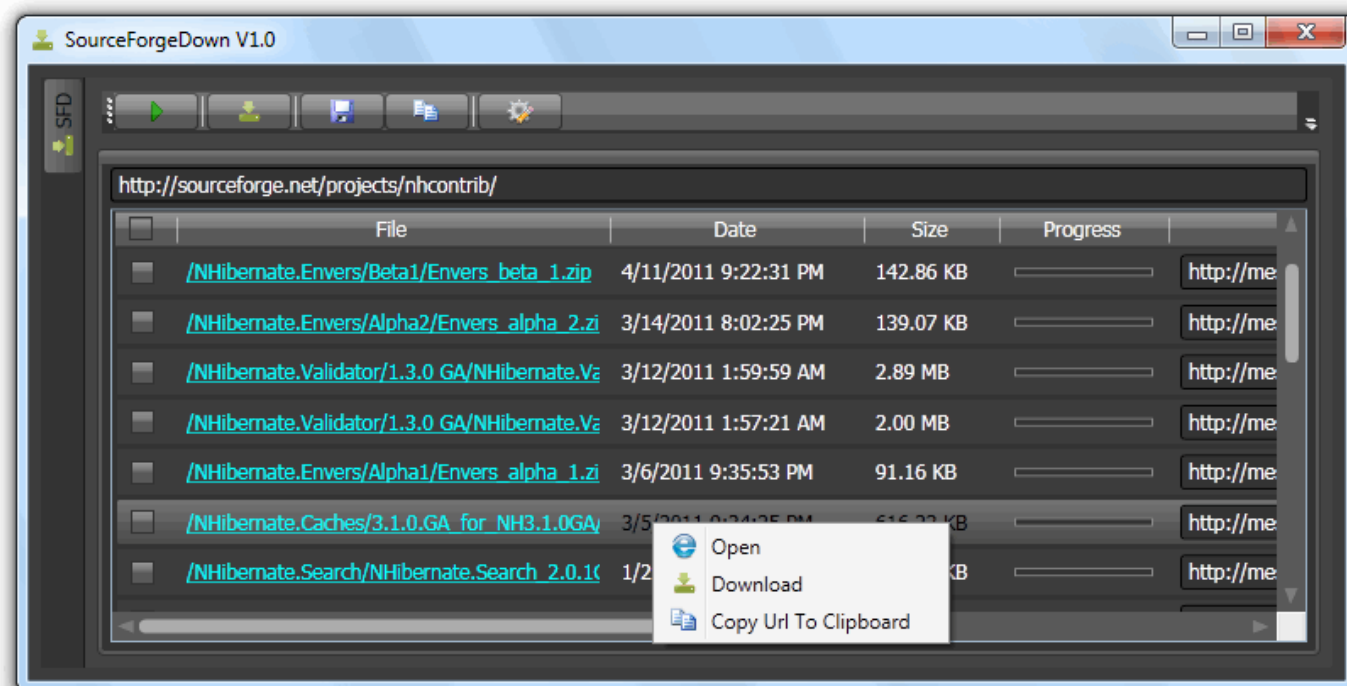


چند روز قبل جهت [دریافت فایل‌های](#) تنظیم سطح دوم کش NHibernate به سایت سورس فورج مراجعه کردم و ... آه از نهادم برخاست! نه از این جهت که این سایت مدت مدیدی است ما رو تحریم کرده، به این دلیل که سورس فورج حتی با IP غیر ایرانی تونسته بود موقعیت من رو شناسایی کنه. شبیه به همین مورد مدتی است توسط گوگل نیز بکارگرفته میشه. به نظر میرسه این وسط جایی نشستی وجود داره. برای مثال در فایرفاکس امکان گزارش Geo Location به صورت پیش فرض فعال است. هر چند در مستندات آن [صراحتاً عنوان شده](#) که ... خیر ... ما این اطلاعات را بدون تأیید شما بروز نمی‌دهیم؛ ولی سؤال اینجا است که چطور تونستند از روی IP غیرایرانی، موقعیت من رو [تشخیص دهند](#)؟! غیر فعال کردن این مورد هم ساده است. مطابق تصویر زیر عمل کنید:



به عبارتی در نوار آدرس فایرفاکس عبارت `about:config` را تایپ کرده، سپس عبارت `geo.enabled` را یافته و غیرفعال کنید. اکنون نیاز است یکبار مرورگر را بسته و باز کنید. و ... IP ای که سوخت ... تا یکی دو هفته عمل نخواهند کرد و بعد از لیست سیاه پاک خواهد شد.

برای رفع این نقیصه و ساده‌تر کردن دریافت فایل‌ها از سورج فورج، برنامه‌ی کوچکی را تهیه کرده‌ام که با گرفتن آدرس یک پروژه سورس فورج، لینک مستقیم قابل دریافت فایل‌های آن‌را در اختیار شما قرار می‌دهد. این برنامه بر اساس Mirror های سورس فورج عمل می‌کند و به صورت خودکار تمام آن‌ها را بررسی کرده و مورد قابل استفاده را گزارش خواهد داد. یا می‌توانید توسط خود برنامه فایل نهایی را دریافت کنید یا امکان کپی کردن یا ذخیره کردن لینک‌های مستقیم نهایی یافت شده، در برنامه پیش بینی شده است (جهت دریافت توسط برنامه download manager مورد علاقه شما).



[دریافت برنامه SFDOWN](#)

## نظرات خوانندگان

نویسنده: نیما

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۲/۱۰ ۰۸:۲۳:۱۰

سلام آقای نصیری  
ممنون از مطلب مفیدتون.  
میخواستم بدونم :

- 1) در هر بار استفاده از فایرفاکس آی پی من ابتدا جایی در فایرفاکس ذخیره میشه؟ و فایرفاکس از طریق این آی پی محل من رو پیدا میکنه؟
- 2) فایرفاکس در هدر Request ای که مثلا برای SourceForge میفرسته این محل رو هم میفرسته؟  
ببخشید من مکانیزم این کار رو خوب متوجه نشدم  
سپاسگزار

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۲/۱۰ ۰۸:۳۵:۴۷

فایرفاکس یک برنامه است و این برنامه دسترسی کاملی به اطلاعات سیستم شما دارد منجمله اینکه الان تنظیمات محلی مرتبط چیست

نیازی به ذخیره کردن آی پی نیست چون بانکهای اطلاعاتی تبدیل آی پی به مکان موجود هستند  
سایت هایی مثل سورس فورج به سه روش محل رو می تونند پیدا کنند  
بر اساس تبدیل آی پی به مکان

بر اساس اطلاعات روترهای سر راه (در مستندات فوق که لینک دادم ذکر شده)  
بر اساس یک کلاینت آی دی که به مرورگر اختصاص می دن و هر سه هفته این مشخصه به روز می شود. احتمالا این دور و اطراف  
عده ای هستند که بگویند من قبلا نمی تونستم از گوگل کد استفاده کنم حتی با آی پی غیر ایرانی اما الان مشکل برطرف شده. این  
همونه! کلاینت آی دی جدیدی به شما اختصاص داده شده

و متاسفانه گفته شده که این اطلاعات را به سادگی بروز نمی دهند و لی داده اند. بپرسید تعداد زیادی به شما خواهند گفت که حتی  
با وی پی ان شناسایی شدند و تغییر آی پی تاثیری نداشته

نویسنده: Hossein Moradinia

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۲/۱۰ ۱۳:۳۲:۴۵

مرسی و ممنون از مطلب بسیار مفیدتون

نویسنده: Hossein Moradinia

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۲/۱۰ ۱۶:۳۳:۰۲

استاد امکان این وجود داره که بعضی سایت ها آی پی های مربوط به برخی وی پی ان ها رو شناسایی کرده و امکان برقراری ارتباط  
از طریق اونها رو به ما ندند؟؟!!

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۲/۱۰ ۱۶:۳۵:۲۰

فعلا که گوگل و سورس فورج این توانایی رو پیدا کردن. دسترسی به گوگل کد و امکانات سورس فورج گاهی از اوقات با وی پی ان  
هم میسر نیست

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۱۷:۲۷:۲۳ ۱۳۹۰/۰۲/۱۲

### [Your Location 'Extremely Valuable' To Google](#)

نویسنده: وحید نصیری  
تاریخ: ۰۱:۲۶:۱۵ ۱۳۹۰/۰۲/۱۳

### [Google Sued For Tracking Users' Locations](#)

نویسنده: Mohammad Shams  
تاریخ: ۱۷:۲۸:۲۰ ۱۳۹۰/۰۲/۱۳

ممنون  
جالب بود

نویسنده: Kamyar Paykhan  
تاریخ: ۱۱:۴۲:۳۴ ۱۳۹۰/۰۳/۰۲

سلام. ممنون از برنامه زیبا و مفیدتون. از یک شخص کارشناس در این مورد سوال کردم، به نظر میاد که ارتباط VPN تغییراتی در هدر میده که قابل شناسایی هست. علاوه بر برنامه مفید شما، این امکان وجود داره که با استفاده از TOR به GoogleCode یا SF بدون مشکل متصل شد.

نویسنده: وحید نصیری  
تاریخ: ۱۲:۲۷:۰۵ ۱۳۹۰/۰۳/۰۲

چه چیزی قابل شناسایی هست؟ اینکه چه شخصی با چه آی پی در اصل از کجا متصل شده یا اینکه الان فلان سرور در آمریکا متصل است؟

نویسنده: وحید نصیری  
تاریخ: ۱۴:۴۰:۱۰ ۱۳۹۰/۰۳/۰۲

دو مورد به نظر ممکن نیست:  
- تشخیص اینکه شما با VPN به سایتی وصل شدید. چون نهایتا سرور موجود در انتهای این تونل امن است که متصل است نه شما به صورت مستقیم. (برای نمونه مراجعه کنید به کسانی که سالها است در ایران دارند با سیستم پی پال کار می کنند)  
- امکان استخراج آی پی و مکان اولیه شما پس از اتصال به VPN در سایت متصل شده توسط سروری در انتهای این تونل امن.

اما ... تنها در صورت نشتی مرورگر، این موارد ممکن است مثلا: [\(+\)](#)

نویسنده: Kamyar Paykhan  
تاریخ: ۱۳:۵۱:۴۰ ۱۳۹۰/۰۳/۰۳

در همین مورد سوالی در Serverfault در آدرس <http://serverfault.com/q/273077/54985> پرسیدم. به نظر می رسه اطلاعات دریافتی من اشتباه بود.