



راه‌های دور زدن سانسور اینترنتی در ایران و چین

نویسنده : دکتر #نورالدین_جعفری_هزارانی

<https://orkid.org/0009-0009-0687-7755>

<https://Independent.academia.edu>

</NouradinJafariHezarany>

چکیده:

سانسور اینترنتی در ایران و چین محدودیت‌های قابل توجهی بر دسترسی کاربران به اطلاعات و خدمات آنلاین ایجاد کرده است. این مقاله به بررسی روش‌های دور زدن سانسور اینترنتی در هر دو کشور می‌پردازد و مزایا و معایب هر یک از این روش‌ها را تحلیل می‌کند.

کلیدواژه‌ها: سانسور اینترنتی، دسترسی به اینترنت، فناوری‌های دور زدن سانسور، حریم خصوصی آنلاین، ایران، چین

مقدمه:

سانسور اینترنتی در ایران و چین باعث شده است که کاربران به دنبال روش‌های مختلفی برای دسترسی به اطلاعات و خدمات مسدود شده باشند. این مقاله به معرفی و تحلیل روش‌های دور زدن سانسور اینترنتی در هر دو کشور می‌پردازد.

روش‌های دور زدن سانسور اینترنتی در ایران :

1. **VPN‌های پیشرفته** : VPN‌های پیشرفته با استفاده از

پروتکل‌های رمزنگاری قوی و تکنیک‌های مخفی‌سازی ترافیک، به کاربران امکان می‌دهند تا از سانسور دولتی دور بمانند و به اینترنت آزاد دسترسی داشته باشند.

- ****مزایا****: امنیت بالا، دسترسی به محتوای مسدود شده در سطح جهانی.

- ****معایب****: هزینه اشتراک، امکان شناسایی و مسدودسازی توسط دولت‌ها.

2. ****شبکه‌های تور (Tor) با پل‌های اختصاصی****: استفاده از شبکه تور با پل‌های اختصاصی که به طور مخفیانه ترافیک را از نقاط کنترلی عبور می‌دهند، یکی دیگر از روش‌های مؤثر برای دور زدن سانسور است.

- ****مزایا****: حریم خصوصی بالا، دسترسی به اینترنت بدون نظارت.

- ****معایب****: سرعت اینترنت کندتر، پیچیدگی در استفاده برای کاربران مبتدی.

3. ****شبکه‌های نظیر به نظیر (Peer-to-Peer)****: شبکه‌های نظیر به نظیر به کاربران اجازه می‌دهند تا مستقیماً با یکدیگر ارتباط برقرار کنند و از این طریق از سانسور دور بمانند.

- ****مزایا****: دسترسی مستقیم و بدون واسطه، امکان اشتراک‌گذاری فایل‌ها.

- ****معایب****: امنیت پایین‌تر، امکان ردیابی توسط نهادهای دولتی.

4. ****سرویس‌های DNS رمزنگاری شده****: استفاده از سرویس‌های DNS رمزنگاری شده می‌تواند به کاربران کمک کند تا از فیلترینگ بر اساس نام دامنه دور بمانند.

- ****مزایا****: دسترسی سریع و آسان به وبسایت‌های مسدود شده.

- **معایب** : ممکن است توسط دولت‌ها شناسایی و مسدود شوند.

روش‌های دور زدن سانسور در چین:

کاربران چینی نیز از روش‌های مشابهی برای دور زدن سانسور اینترنتی استفاده می‌کنند. علاوه بر VPN‌ها و شبکه تور، آن‌ها از تکنولوژی‌هایی مانند **شبکه‌های مبتنی بر کد منبع باز (Open Source)** و **سیستم‌های رمزنگاری پیچیده** برای دسترسی به اینترنت آزاد استفاده می‌کنند.

نتیجه‌گیری:

روش‌های دور زدن سانسور اینترنتی در ایران و چین متنوع و پیچیده هستند و کاربران باید با توجه به نیازهای خود و محدودیت‌های موجود، روش مناسب را انتخاب کنند. استفاده از ترکیبی از این روش‌ها می‌تواند به کاربران کمک کند تا به طور مؤثرتری به اینترنت آزاد دسترسی پیدا کنند.

متأسفانه در ایران بعضی از مسئولان دولتی، از سانسور اینترنت، بدلیل درآمد نامشروع و کلانی که در فروش وی پی ان قاچاق دارند، استقبال کرده و علاوه بر زیان مالی و تحمیل هزینه بر محققین و کاربران و هتک حیثیت دولت، عملاً راه تحقیق و پژوهش را بر روی محققین و مؤلفین و دانشمندان بسته و ضررهای جبران ناپذیری را بر نسل آینده تحمیل می‌کنند.

Dr.n.jafary@gmail.com

Dr.n.j.hezarany@gmail.com

www.njhezarany.wix.com

[/https://civilica.com/p/481971](https://civilica.com/p/481971)

<https://www.webofscience.com/wos/author/record>

[/JRX-7035-2023](#)

<https://elmnet.ir/eid/p-0014-2846>