

## یک فیلتر شکن دیگر برای مقابله با سانسور اینترنت در ایران

نوشته ی دکتر عباس احمدی

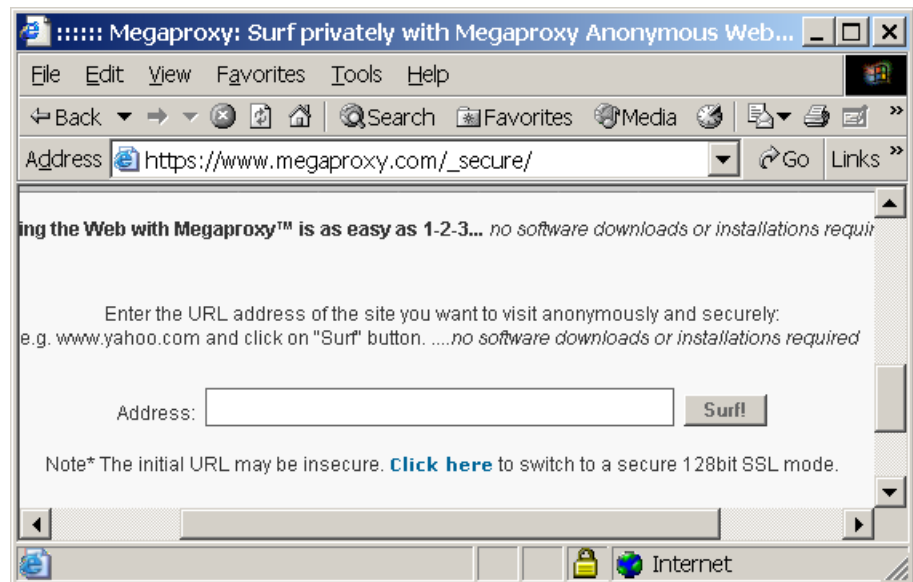
abbas.ahmadi@mailcity.com

حکومت ایران، شبکه ی جهانی اینترنت را به صورت تهدیدی برای خود تلقی می کند و برای مقابله به آن لیست سیاهی از سایت های ممنوعه تهیه کرده است و با استفاده از کامپیوتر های مخصوصی به نام «فایر وال» یا «دیوار ایمنی»، دست به سانسور اینترنت زده است. شرکت های خدمات اینترنتی در ایران مجبورند از این «دیوار های ایمنی» استفاده کنند. برای دور زدن این «دیوارهای ایمنی»، راه های متعددی وجود دارد. یکی از این راه ها استفاده از فیلتر شکن «مگا پروکسی» (megaproxy) است. برای استفاده از این فیلتر شکن لازم نیست هیچ نرم افزاری بر روی کامپیوتر خود نصب کنید.

### چگونه از فیلتر شکن «مگا پروکسی» استفاده کنیم؟

در سطور زیر طرز استفاده از این فیلتر شکن شرح داده می شود:

۱ - آدرس ([https://www.megaproxy.com/\\_secure/](https://www.megaproxy.com/_secure/)) را در کامپیوتر خود وارد کنید. این عمل باعث می شود که به صفحه ی اصلی سایت «مگا پروکسی» بروید.



۲ - در روی صفحه ی اصلی سایت مگا پروکسی، محلی وجود دارد که می توانید آدرس سایت مسدود شده را در آن جا وارد کنید و دکمه ی «سورف» (Surf) را فشار بدهید. این عمل باعث می شود که فیلتر شکن «مگا پروکسی» شما را به طور ناشناس به سایت مورد نظر ببرد.

\*\*\*

### طرز کار فیلتر شکن «مگا پروکسی»

در سطور زیر طرز کار این فیلتر شکن شرح داده می شود:

۱ - مشتری، آدرس یک سایت ممنوعه را در فیلتر شکن «مگاپروکسی» وارد می کند، این تقاضا به صورت رمز در می آید. مشتری بجای آن که به سایت مسدود شده برود، ابتدا به سایت «مگا پروکسی» می رود.

۲ - در سایت «مگاپروکسی»، تقاضای مشتری توسط کامپیوتر مخصوصی به نام کامپیوتر «دلال» یا «پروکسی» (Proxy) مورد بررسی قرار می گیرد. این کامپیوتر دلال، آدرس سایت مسدود شده را از حالت رمز بیرون می آورد و به آن سایت می رود و صفحه ی مورد نظر را پیدا می کند و آن را به مشتری تحویل می دهد.

۳ - پیش از آن که صفحه ی مورد نظر به مشتری تحویل داده شود، کامپیوتر دلال، همه ی آدرس های اینترنتی داخل آن صفحه را تغییر می دهد و آدرس کامپیوتر دلال یا «پروکسی» را در جلوی آن ها اضافه می کند. این عمل باعث می شود وقتی مشتری یکی از آن آدرس را کلیک کند، به طور خودکار و اتوماتیک ابتدا به سایت مگاپروکسی برود و سپس از آن جا به طور غیر مستقیم به آن آدرس دسترسی پیدا کند. شما می توانید با استفاده از فرمان «مشاهده ی متن اصلی» «ویو سورس» یا (View Source) در «وبگرد» خود، این موضوع را مشاهده کنید.

۴ - «دیوار ایمنی» یا «فایروال» (Firewall) در شرکت مخابرات، نمی تواند بداند که آدرس اصلی که توسط مشتری وارد کامپیوتر شده چه بوده است. او فقط متوجه می شوند که مشتری می خواهد به سایت «مگا پروکسی» برود. اگر آدرس سایت مگاپروکسی جزء لیست سیاه نباشد، به آن اجازه ی عبور می دهد.

۵ - ممکن است شرکت مخابرات، آدرس عمومی و یا «پابلیک آی پی» (Public IP) این سایت را در لیست سیاه خود قرار داده باشد. اما سایت «مگاپروکسی» علاوه بر آدرس عمومی، دارای آدرس های خصوصی یا «پرایویت آی پی» (Private IP) نیز می باشد که به کسانی که مشتری آن شرکت بشوند می دهد و مشتری به این طریق می تواند از سد «دیوار ایمنی» عبور کند. استفاده از آدرس عمومی این شرکت برای همه مجانی است، اما برای استفاده از آدرس های خصوصی، مشتری باید ماهانه حدود چهار دلار حق عضویت بپردازد. برای اطلاعات بیشتر در مورد عضویت در این شرکت به آدرس زیر مراجعه کنید: (<https://www.megaproxy.com/joinus/>)

۶ - اگر هم آدرس عمومی و هم آدرس خصوصی فیلتر شکن «مگاپروکسی» توسط شرکت مخابرات مسدود شده باشد، مشتری می تواند از پروکسی دیگری که هنوز مسدود نشده است استفاده کند و آدرس مسدود شده ی «مگاپروکسی» را در آن وارد کند و با استفاده از دو لایه «پروکسی» یا دو لایه کامپیوتر دلال، دیوار ایمنی شرکت مخابرات را دور بزند.