

که می‌خواهید به سرویس موردنظرتان (چه اپ و چه مرورگر) دسترسی پیدا کنید، را اجرا و پس از اتصال، سرویس را باز کنید. در رایانه مایکروسافت کمی متفاوت است و باید به صورت دستی سرورهای DNS شکن را وارد کنید تا سرویس آن قابل استفاده شود. در ویندوز این روند را طی کنید: ابتدا به کنترل پنل و قسمت Network and Sharing Center بروید. سپس از نوار سمت چپ، گزینه Change Adapter Settings را انتخاب کنید. در این بخش، روی شبکه LAN یا وای‌فای که به آن متصل هستید، کلیک راست کرده و آخرین گزینه، Properties را بزنید. در دیاگن باز شده، آن دو بار کلیک کنید. حال، در قسمت پایین، Use the following... را فعال کرده (اگر فعال است و آدرسی وجود دارد، آن را جایی یادداشت کنید) و در فیلدها این سرورها را وارد کنید: ۹۴،۲۳۲،۱۷۴،۱۹۴ و ۱۷۸،۲۲،۱۲۲،۱۰۰. پس از آن، دکمه OK را بزنید و پنجره را ببندید. حالا مرورگرتان را ببندید و دوباره باز کنید تا این بار شکن همراه شما باشد. این روند برای آنهایی که از رایانه‌های مک استفاده می‌کنند، به این صورت خواهد بود که در تنظیمات سیستم (System Preferences) عبارت DNS Servers را جست‌وجو و باز کنید. حال روی دکمه + کلیک کرده و یک سرور جدید با همان دو آدرس اشاره شده ایجاد کرده و با OK و Apply تایید کنید. برای استفاده از شکن در گوشی‌های آیفون و تبلت‌های آیفون نیز مثل کامپیوتر باید سرورهای DNS تنظیم شود. برای این کار، در تنظیمات اصلی به قسمت وای‌فای رفته و روی شبکه مورد نظر بزنید تا وارد تنظیمات آن شوید. در این بخش، Config-Manual را انتخاب کنید و سپس روی گزینه Manual (تنظیم دستی) بزنید. اگر در این قسمت آدرس‌هایی موجود است، آنها را با زدن روی علامت - حذف کنید. حال روی Add Server+ زده و دو آدرس مذکور را وارد کنید. در پایان با زدن روی Save در گوشه سمت راست بالا، تغییرات را ذخیره کنید. حالا شکن تنظیم شده و آماده است.

### شکن چه محدودیت‌هایی دارد؟

این سرویس هنوز ابتدای راه است و تمرکز آن هم در حال حاضر روی سایت‌های اساسی‌تر و ابزارهای مفیدتر گذاشته شده است. بنابراین کاربران ممکن است با مواردی برخورد کنند که هنوز توسط آن پشتیبانی نمی‌شود (مثل بازی‌ها یا برخی سرویس‌های خاص). خوشبختانه برای این‌گونه موارد، در سایت شکن قسمتی به نام «بررسی یا گزارش تحریم» برای ارسال یک سایت به تیم بررسی و پشتیبانی تعبیه شده است تا سرویس‌های تحریمی جدید شناسایی و در ادامه تحت پوشش شکن قرار گیرند.



محدودیت‌های سرویس‌های مجازی علیه ایران را دور بزنیم

## تحریم «شکن»!

محمود صادقی

همان‌طور که می‌دانید، تحریم‌های آمریکا علیه کشورمان به مبادلات فیزیکی محدود نمی‌شود و در دنیای مجازی هم اعمال شده است. البته بحث تحریم شرکت‌های فناوری آمریکایی از سال‌ها قبل در جریان است، اما اخیراً با موج تحریم‌های جدید، این محدودیت‌ها هم گسترش بیشتری یافته و بجز شرکت‌های بزرگی مثل گوگل و اپل، سایت‌های کوچک‌تر مثل Coursera یا حتی GitLab هم به جمع تحریم‌کنندگان پیوسته‌اند. این وضعیت، کاربران بسیاری از مصرف‌کنندگان عادی سرویس‌ها تا برنامه‌نویسان و طراحان را به دلیل دسترسی نداشتن یا دسترسی محدود به این سرویس‌ها با مشکلات جدی مواجه کرده است. در این میان، تیمی جوان اقدام به ارائه راهکاری به نام «شکن» کرده‌اند تا به کمک آن از پس این تحریم بر آییم! راهکاری که محمد جواد آذری جهرمی، وزیر ارتباطات نیز بتازگی در یکی از توییت‌های خود به آن اشاره کرده است.

### شکن چیست؟

بگذارید از همین ابتدا یک چیز را مشخص کنیم: «شکن» فیلتر شکن نیست! بلکه مسیری را برای دسترسی به سرویس‌هایی که آی‌پی‌های ایران را بسته‌اند پیش روی کاربران ایرانی قرار می‌دهد. برای مثال، هنگامی که شما به سایت code.google.com بروید، با یک خطای ۴۰۳ (نداشتن مجوز دسترسی) مواجه می‌شوید. این به دلیل آن است که سرور گوگل از روی آدرس آی‌پی شما می‌فهمد قصد دسترسی از ایران را دارید و جلوی این کار را می‌گیرد. شکن برای حل این موضوع ایجاد شده است. به این صورت که سرورهای این شرکت به عنوان یک واسطه عمل کرده و ارتباط کامپیوتر یا موبایل شما را با این‌گونه سرویس‌ها برقرار می‌کند تا مثل یک کاربر غیرایرانی بتوانید از امکانات آنها بهره‌مند شوید. دو ویژگی مهم، شکن را برای هر

کاربری که به دسترسی به سرویس‌های تحریمی نیاز داشته باشد جذاب می‌کند: اول آن‌که تأثیر زیادی روی سرعت اینترنت شما نمی‌گذارد و بدون افت سرعت می‌توانید از آن استفاده کنید. دوم، این سرویس برای کاربردهای شخصی همیشه به صورت رایگان ارائه می‌شود!

### چگونه از آن استفاده کنیم؟

سرویس شکن به دو صورت عرضه شده است: نرم‌افزاری برای گوشی‌های اندرویدی و دو سرور DNS برای رایانه و سیستم عامل iOS. استفاده از آن در اندروید ساده است، کافی است نرم‌افزار شکن را از سایت اصلی (https://shecan.ir/shecan.apk) یا مارکت‌های بازار یا ایران‌اپس روی گوشی‌تان دانلود و نصب کنید. حال هنگامی

## کلیک شما

سوالات خود را به [clickhelp@jamejamonline.ir](mailto:clickhelp@jamejamonline.ir) ایمیل کنید تا پاسخگوی شما باشیم. ذکر نام، نام خانوادگی و شهر یا روستای محل اقامت خود را فراموش نکنید، زیرا به سوالات بدون نام و مشخصات پاسخ داده نمی‌شود.



**کلیک:** متأسفانه یکی از شایع‌ترین اشتباه‌های کاربران محصولات اپل همین است که اپل آیدی را خودشان ایجاد نمی‌کنند و در صورتی که چنین مشکلی رخ دهد نه تنها به ایمیل اولیه دسترسی ندارند، بلکه سوال‌های امنیتی و تاریخ تولد را نیز نمی‌دانند چیست! در چنین شرایطی بهترین کار تعویض اپل آیدی است، اما لازم است توجه داشته باشید در صورتی که پیش از این گزینه Find my Device را در تنظیمات دستگاه هوشمند خود فعال کرده باشید نمی‌توانید اپل آیدی را از روی آن حذف کنید و چنانچه دستگاه خود را Reset کنید قادر به فعالسازی مجدد آن نخواهید بود. اگر این قابلیت روی دستگاهتان فعال نیست سریعاً یک اپل آیدی جدید ایجاد کرده و با Sign Out کردن اپل آیدی قبلی از روی دستگاه، اپل آیدی جدید را جایگزین کنید. در صورتی که گزینه Find My Device فعال باشد نیز روش‌هایی وجود دارد (از جمله مکاتبه با بخش پشتیبانی اپل و ارائه مشخصات دستگاه به همراه کارتن آن) که بتوانید مالکیت خود را اثبات و قفل اپل آیدی را باز کنید. همچنین بتازگی مشاهده شده که برخی ارائه‌کنندگان اپل آیدی‌های آماده، خودشان به عمد رمز آیدی‌ها را تغییر داده و موجب قفل شدن اپل آیدی‌ها شدند و در ادامه با راه‌اندازی سایت‌هایی، خدمات بازگردانی رمز اپل آیدی را ارائه می‌کنند و مبالغی بین ۱۰۰ تا ۵۰۰ هزار تومان نیز دریافت می‌کنند. این افراد خود، اپل آیدی‌های مشخصی را ایجاد و روانه بازار کرده‌اند و خودشان نیز پاسخ سوال امنیتی را در اختیار داشته و به ایمیل بازیابی رمز عبور نیز دسترسی دارند. در صورتی که گزینه Find my Device برای شما فعال باشد و پیگیری از اپل نتیجه‌بخش نبود، ممکن است بتوانید از خدمات این سایت‌ها به ناچار استفاده کنید. در صورتی که قصد Reset کردن دستگاه را ندارید و اطلاعات مهمی روی دستگاه خود ندارید که نگران از دست دادن آن باشید نیز می‌توانید اپل آیدی جدید را در بخش‌های مختلف جایگزین اپل آیدی قبلی کنید و فقط در بخش icloud اپل آیدی قدیمی ثبت شده باشد. تا زمانی که دستگاه خود را Reset نکنید می‌توانید از آن استفاده کنید و مشکل خاصی نخواهید داشت.



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۸۷۷ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

### مینا را سخ از تهران!

حدود پنج سال پیش یک گوشی آیفون خریدم و اپل آیدی مورد نیاز را نیز به صورت یک کارت آماده از فروشنده گرفتم. بدون مشکل تا امروز از گوشی و اپل آیدی استفاده می‌کردم تا این‌که از چند روز گذشته مدام با خطای دریافت رمز اپل آیدی مواجه می‌شوم. هنگامی که رمز را وارد می‌کنم پیام Lock شدن نمایش داده می‌شود و از سایت اپل نیز اقدام به ورود به اپل آیدی کردم، دوباره همین پیام نمایش داده شد و در ادامه از من می‌خواهد تا با تایید یک ایمیل یا پاسخ به تاریخ تولد، اپل آیدی را باز کنم. من نه کارتی را که خریده بودم دارم و نه تاریخ تولد یا ایمیلی که برای آن ایجاد شده بود. چه کار باید انجام دهم؟