

اینترنت ایران پس از میانمار و اوکراین پراختلال‌ترین و کیفیت اینترنت ایران در رتبه ۹۵ از ۱۰۰ کشور است | ۱۷ درصد از سایت‌های تخصصی ایران را تحریم کرده‌اند.

چهارمین گزارش کیفیت اینترنت در ایران منتشر شد؛



چهارمین گزارش کیفیت اینترنت در ایران توسط کمیسیون اینترنت و زیرساخت انجمن تجارت الکترونیک تهران منتشر شد. به گزارش اسپادانا خبر، مقایسه داده‌های چهارمین گزارش کیفیت اینترنت در ایران در مقایسه با گزارش قبلی که در تیر ۱۴۰۳ منتشر شده بود نشان می‌دهد کیفیت اینترنت ایران تفاوت چشم‌گیری نداشته و همچنان در وضعیت خطرناک قرار دارد. وضعیتی که به گفته کارشناسان این انجمن نتیجه تداوم سیاست‌های محدودکننده داخلی، تحریم‌های خارجی و مشکلات گسترده شبکه Access است. بر اساس داده‌های این گزارش اینترنت ایران پس از میانمار و اوکراین پراختلال‌ترین اینترنت و پس از چین محدودترین اینترنت در این چند ماه بوده است. بر اساس گزارش Crux Google کیفیت اینترنت ایران در رتبه ۹۱ و بر اساس داده‌های ooni در رتبه ۹۹ از ۱۰۰ کشور است. در تجمیع این دو شاخص، ایران در جایگاه ۹۵ از ۱۰۰ کشور ایستاده است. علاوه بر این در رابطه با اختلالات با وضعیت slow2GDensity که پس از شهریور ۱۴۰۱ افزایش چشم‌گیری پیدا کرده بود، اینترنت ایران همچنان به نقطه قبل برگشته است. گزارش کیفیت اینترنت ایران نشان می‌دهد ۱۷ درصد از سایت‌های تخصصی ایران را تحریم کرده‌اند و دسترسی به ۱۰ درصد از آن‌ها به خاطر فیلترینگ ممکن نیست. حمیدرضا احمدی، نایب‌رئیس کمیسیون اینترنت و زیرساخت انجمن تجارت الکترونیک در نشست ارائه چهارمین گزارش وضعیت اینترنت کشور گفت:

«۱۷ درصد از سایت‌های تخصصی ایران را تحریم کرده‌اند و کاربر ایرانی هنگام دسترسی به آن‌ها ارور 403 دریافت می‌کنند. ۱۰ درصد از این سایت‌ها به خاطر فیلترینگ تحریم‌مان کرده‌اند و ۶ درصد هم IP ایران را آلوده تشخیص می‌دهند و احتمالاً آن را در لیست سیاه خود قرار داده‌اند.»

بخش سوم چهارمین گزارش کیفیت اینترنت ایران به تحریم‌ها اختصاص دارد.

بر اساس داده‌های این بخش که با بررسی ۱۰۰ هزار وبسایت برتر تراکو انجام شده است، در کنار ۱۰ درصد از

وبسایت‌هایی که به خاطر فیلترینگ در دسترس نیستند و بخش زیادی از آن را وبسایت‌ها و پلتفرم‌های اصلی و پربازدید جهان تشکیل می‌دهند، ۱۷ درصد از وبسایت‌ها به دلیل تحریم در دسترس کاربران ایرانی قرار ندارند.

استفاده از فیلترشکن‌های رایگان از اصلی‌ترین دلایل اختلال اینترنت بوده است

در داده‌های این گزارش بیشترین قطعی‌ها و اختلالات در ۶ ماه اخیر به سه دسته «اختلالات به دلیل بروز حادثه در لینک‌های بین‌الملل»، «اختلالات مربوط به حملات DDOS» و «قطعی‌های پراکنده مرتبط به قطع برق» تقسیم شدند. دو اختلال مهم پاییز ۱۴۰۳ مربوط به قطع لینک‌های بین‌المللی مربوط به ۲۵ آبان و ۱۴ آذر بوده که هر دو آن‌ها توسط مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت اعلام شده است.

حملات منع سرویس توزیع‌شده یا DDOS هم در ماه پاییز روند افزایشی خود را حفظ کرده و تأثیر زیادی روی کیفیت اینترنت کشور گذاشته است که بر اساس داده‌های گزارش بخش قابل توجهی از آن به دلیل استفاده گسترده از فیلترشکن‌های رایگان و در نهایت آلودگی شبکه است.

بر اساس داده‌ها ایران فقط هدف حملات DDOS نبوده و تجهیزات متصل به اینترنت مورد استفاده مردم ایران هم برای انجام حملات DDOS به خارج از کشور مورد سوءاستفاده هکرها قرار گرفته است.

به نظر می‌رسد موبایل بسیاری از شهروندان به دلیل نصب فیلترشکن‌های رایگان به‌عنوان net-Bot شناخته شده و مورد سوءاستفاده هکرها قرار گرفته است. این موضوع علاوه بر افزایش آلودگی شبکه اینترنت کشور و مسدود شدن سیستماتیک آی‌پی‌های ایرانی در بسیاری از سامانه‌های دفاعی، باعث افزایش انفجاری مصرف پهنای باند و خالی شدن بسته‌های اینترنت کاربران می‌شود.

علاوه بر این قطعی برق برای اینترنت موبایل بحران ایجاد کرده و فرسودگی تجهیزات ذخیره‌کننده برق در دستگاه‌های BTS باعث شده است که پس از هر بار قطع شدن برق، اتصال شبکه‌های موبایل کاربران با اختلال مواجه شود و حتی آنتن تلفن‌های همراه هم در مواردی قطع شود. بررسی‌های گزارش کیفیت اینترنت ایران نشان می‌دهد طبق محاسبات کمیسیون اینترنت، اختلالات روی http3 معادل خسارت روزانه ۲ میلیارد تومانی در یک شرکت استارت‌آپی بوده است.

بیش از ۳۰ هزار کاربر ایرانی از استارلینک استفاده می‌کنند

در گزارش کیفیت اینترنت در ایران آمده که بیش از ۳۰ هزار کاربر اینترنت ماهواره‌ای در ایران وجود دارد و این روند همچنان رو به رشد است.

استارلینک و سازگاری کاربران با این فناوری‌های جدید با گسترش نسل بعدی اینترنت ماهواره‌ای که بدون نیاز به دریافت‌کننده‌های مجزا (Cell To Direct) تلفن همراه را به اینترنت متصل خواهد کرد به‌طور بالقوه محدودیت‌های سنتی دسترسی به اینترنت را ناکارآمد می‌سازد و چالش‌های جدی برای سیاست‌های محدودکننده ایجاد می‌کند.

برچسب‌ها: [فیلترینگ](#) [1]

[فضای مجازی](#) [2]

[وزارت ارتباطات](#) [3]