

# میزبان در دسر ساز

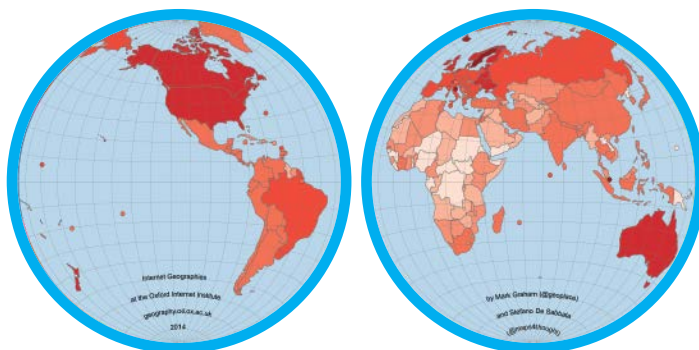
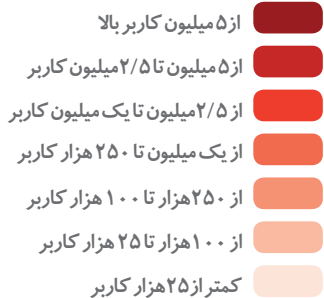
شود. مشکلی که برای کاربران ایرانی پیش آمده دسترسی به بخش خصوصی است. حالا کاربران ایرانی باید برای دسترسی به کدهای خود آنها را به صورت عمومی در آورند و بعد از ذخیره سازی به طور کلی از روی گیت هاب پاک کنند. این تصمیم عجیب و مخرب گیت هاب امنیت کدها و پروژه های ایرانی را به شدت به خطر می اندازد و میلیون ها کاربر گیت هاب می توانند در همان لحظه پروژه های کاربران را تصاحب کنند، اما چه چیزی باعث شده است که سرویس های دیگری مانند گیت لب و بیت باکت و سورس فرج نتوانند جای گیت هاب را پر کنند؟ در این اینفوگرافیک می خواهیم بیشتر از قبل با سرویس گیت هاب و دلیل اهمیت آن آشنا شویم.

**آرش جهانگیری** | هفته گذشته برای بسیاری از توسعه دهندگان ایرانی، هفته ناخوشایندی بود، چرا که شرکت گیت هاب حساب کاربران ایرانی را از دسترس خارج کرد و دسترسی آنها به کدهایشان را بست. گیت یک سرویس ارائه دهنده سیستم سورس کنترل گیت است. سیستم سورس کنترل گیت به توسعه دهندگان این اجازه را می دهد تا کدهای خود را روی سرویس ابری ذخیره کنند و روی تمام تغییرات، نسخه ها و مدیریت پروژه کنترل داشته باشند. این سرویس آنقدر کارآمد و استاندارد است که هر توسعه دهنده حرفه ای باید حتما سراغ آن برود. اطلاعات شمامی تواند به صورت خصوصی یا عمومی در گیت هاب یا سرویس های مشابه ذخیره

فراوانی زبان کدهای منتشر شده در گیت هاب



فراوانی کاربران گیت هاب در جهان



100,000,000

37,000,000

در حال حاضر بیش از صد میلیون ریپازیتوری در گیت هاب ایجاد شده است. از میان این صد میلیون ریپازیتوری ۲۸ میلیون آن به صورت خصوصی است. ریپازیتوری مانند یک فولدر برای ذخیره کدهای کاربران است. معمولاً برای هر پروژه یک ریپازیتوری در نظر گرفته می شود. ریپازیتوری هایی که به صورت عمومی منتشر می شوند مانند یک کتابخانه بسیار غنی برای توسعه دهندگان هستند.

طبق اعلام رسمی سایت گیت هاب در می ۲۰۱۹، این سرویس بیش از ۳۷ میلیون کاربر داشته است. جالب این که به دعای خود گیت هاب، نزدیک به ۹۸ درصد کاربران گیت هاب، حساب های کاربری واقعی هستند و حدود ۹۵ درصد کاربران، تکراری نبوده و با دو یا چند ایمیل متفاوت در گیت هاب عضو نشده اند.



Microsoft  
7.5  
میلیارد دلار

شرکت مایکروسافت در سال ۲۰۱۸ گیت هاب را به قیمت ۷/۵ میلیارد دلار خرید. مایکروسافت به مدت سه سال دنبال خرید گیت هاب بود و سرانجام گیت هاب موافقت کرد با حفظ اختیارات و برندش سهام خود را به مایکروسافت واگذار کند.

Alexa  
49

با وجود این که گیت هاب یک سایت تخصصی برای توسعه دهندگان است و کاربران عادی اینترنت استفاده خاصی از آن ندارند، اما رتبه چهارم و نهم را در میان سایت های جهان از نظر بازدید روزانه و وب سایت الکسا دارد. این آمار نشان از محبوبیت گیت هاب بین توسعه دهندگان است.

2008

2011

2015

2018

2019

سال ۲۰۰۸ یعنی ۱۱ سال پیش شرکت گیت هاب فعالیت خود را به عنوان یک سرویس سیستم سورس کنترل گیت آغاز کرد. سرویسی که خیلی زود بین توسعه دهندگان محبوب شد.

سال ۲۰۱۱ تعداد کاربران گیت هاب به ده میلیون رسید. این یک رکورد دست نیافتنی بین سرویس دهندگان گیت به حساب می آمد. گیت هاب خود را به عنوان یک مرجع اصلی اثبات کرد.

رتبه سایت گیت هاب در سال ۲۰۱۵ برای اولین بار بین صد سایت اول الکسا از نظر بازدید قرار گرفت. تعداد دانلودها از سایت گیت هاب به روزی ده میلیون رسید تا باز هم رکوردی جدید ثبت شود.

سال ۲۰۱۸ بعد از سه سال تلاش سرانجام مایکروسافت شرکت گیت هاب را تصاحب کرد تا فصل جدیدی در گیت هاب آغاز شود. چند ماه بعد مایکروسافت بخش خصوصی گیت هاب را رایگان کرد.

شرکت گیت هاب به دلیل تبعیت از قوانین تجارت خارجی آمریکا، دسترسی کاربران ایرانی را به حساب های کاربری نشان بسته شده است. این اقدام در شرایطی رخ داد که گیت هاب هیچ اطلاع و هشدار قبلی به کاربران نداده بود و کاربران ایرانی بدون این که امکان برداشتن کدهایشان را داشته باشند دسترسی خود را از دست دادند. مدیرعامل گیت هاب در حساب توئیتر خود

چرا گیت هاب ورود کاربران ایرانی را ممنوع کرده است؟

سرویس گیت هاب با ارسال یک ایمیل به کاربران ایرانی به آنها اطلاع داد که دسترسی آنها به ریپازیتوری های خصوصی شان بسته شده است. این اقدام در شرایطی رخ داد که گیت هاب هیچ اطلاع و هشدار قبلی به کاربران نداده بود و کاربران ایرانی بدون این که امکان برداشتن کدهایشان را داشته باشند دسترسی خود را از دست دادند. مدیرعامل گیت هاب در حساب توئیتر خود

کدها برای زمانی است که اتفاق یا مشکلی پیش بیاید، نه این که به صورت عمد این دسترسی از جانب سرویس دهنده مسدود شود. البته دو روز بعد گیت هاب این امکان را ایجاد کرد که کاربران ایرانی، ریپازیتوری های خود را به صورت عمومی در آورند و کدهای خود را دانلود کنند، اما همان طور که گفتیم این کار امنیت اطلاعات کاربران را در پایین ترین سطح ممکن قرار می دهد و حتی می تواند باعث شکست کسب و کارهای کوچک زیادی شود.

دلیل این اقدام را قوانین آمریکا در خصوص تحریم های ایران اعلام کرد. جالب این که در قوانین گیت هاب آمده این سرویس هیچ تضمینی در خصوص از دست رفتن یا ایراد پیدا کردن کدهای کاربران ندارد، اما هر دوی این دلایل، اقدام بدون هشدار و ناگهانی گیت هاب را توجیه نمی کند، چرا که گیت هاب یک سرویس رایگان است و کاربران ایرانی هم در فهرست تحریم های آمریکا قرار ندارند. همچنین قانون گیت هاب در خصوص عدم گارانتی



خرمین



اگر مطالب این صفحه را می پسندید، عدد ۷۱۷۵ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید