

جابه جایی فایل بین اندروید و مک



ایردراپ یکی از قابلیت های اختصاصی محصولات اپل محسوب می شود که جابه جایی آسان فایل میان دستگاه های مختلف را امکان پذیر می کند. گوگل نیز از قابلیت نسبتاً مشابه با نام Nearby Share روی سیستم عامل موبایل خود بهره می برد که انتقال داده ها را راحت تر از گذشته کرده است. اما متأسفانه راه حلی رسمی برای استفاده از ویژگی های گفته شده روی دستگاه های رقیب وجود ندارد؛ اما به لطف برخی برنامه های جانبی، می توان اقدام به انتقال فایل اندروید به مک، بدون نیاز به کابل و از طریق اتصال بی سیم کرد.

انتقال فایل اندروید به مک با WarpShare

برای جابه جاکردن فایل ها استفاده می کند؛ پروتکلی که اپل نیز از آن در ایردراپ بهره می برد. شایان ذکر است که خبری از نسخه رسمی این اپلیکیشن در گوگل پلی نیست و کاربران باید آن را از منابع دیگر دریافت کنند. لینک دانلود فایل نصب آپ در انتهای مطلب درج شده است. ناگفته نماند که خبری از محیط کاربری چندان جذاب و چشم نواز در این برنامه نیست؛ اما از عملکرد کاملاً قابل قبولی برخوردار است و می تواند وظیفه خود را به خوبی ایفا کند. برای استفاده از آن و انتقال فایل اندروید به مک، کافی است تا مراحل زیر را دنبال کنید:

عدم سازگاری پروتکل های مورد استفاده برای جابه جایی بی سیم فایل ها در اندروید و iOS، همیشه یکی از مشکلات اساسی کاربران بوده است. اپلیکیشن WarpShare برای رفع همین خلأ پا به میدان گذاشته است و می توان آن را به عنوان جایگزینی شایسته برای ایردراپ، جهت انتقال فایل از اندروید به مک برشمرد. البته به دلیل محدودیت های اپل، امکان انتقال داده ها از مک به اندروید توسط این برنامه امکان پذیر است و تنهایی می توان به شکل یک طرفه چنین کاری را انجام داد. برنامه WarpShare به شکل متن باز و رایگان در اختیار علاقه مندان قرار گرفته است و از پروتکل AWDL

در مک وارد قسمت Control Center شوید و سپس به بخش Network Settings مراجعه کنید. با جست و جوی نام این قسمت هم می توانید آن را پیدا نمایید.

Control Center

در پنجره باز شده، به بخش Airdrop بروید و در ادامه مطمئن شوید که گزینه Everyone انتخاب شده باشد تا دستگاه اندرویدی بتواند رایانه مک را پیدا کند.

Airdrop

فایل APK اپلیکیشن Warpshare را دریافت نموده و پس از به اتمام رسیدن فرایند نصب برنامه، وارد آن شوید.



Warpshare

<https://apt.izzysoft.de/fdroid/index/apk/com.moseoridev.warpshare>

در داخل اپلیکیشن، فایل یا فولدر مورد نظر خود جهت انتقال را انتخاب کرده و سپس کلید به اشتراک گذاری (Send) را لمس کنید.

Send

اکنون لیستی از دستگاه های در دسترس اطراف شما نمایش داده می شود که باید از میان آنها رایانه مک مورد نظر را انتخاب نمایید.

list MAC

در صورتی که تمامی مراحل را به درستی طی کرده باشید، یک نوتیفیکیشن روی مک دریافت خواهید کرد. در ادامه روی گزینه Accept کلیک کنید یا این که گزینه Saveto Downloads را انتخاب نمایید تا فرایند جابه جایی داده آغاز شود.

Saveto

Downloads

توجه داشته باشید که برنامه Warpshare از اتصال وای فای برای انتقال فایل از اندروید به مک استفاده می کند؛ در نتیجه گوشی یا تبلت اندرویدی و رایانه مک باید به یک شبکه وای فای یکسان متصل شده باشد. همچنین به دلیل محدودیت های در نظر گرفته شده برای فرمت CPIO، امکان انتقال فایل ها یا فولدرهایی با حجم بیشتر از ۴۰۲ گیگابایت از طریق روش گفته شده، وجود ندارد. ناگفته نماند که برای عملکرد صحیح آپ، باید دسترسی های مورد نیاز آن از جمله خواندن و نوشتن اطلاعات روی حافظه داخلی و کنترل اتصال وای فای را فراهم سازید.



فعال کردن

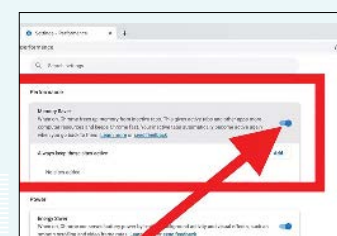
مصرف رم در گوگل کروم

بسیاری از کاربران نسبت به اشغال میزان زیادی از رم توسط مرورگر گوگل کروم گله دارند. خوشبختانه به تازگی قابلیت جدیدی برای بهینه سازی و کاهش مصرف رم کروم ارائه شده که می تواند به رفع این مشکل کمک کند. در مطلب پیش رو به نحوه استفاده از ویژگی مذکور و اعمال تنظیمات مناسب برای آن خواهیم پرداخت.

قابلیت Memory Saver به شکل اختصاصی برای کاهش مصرف حافظه رم توسط کروم در نظر گرفته شده است و پس از آپدیت ۱۱۰ این مرورگر به شکل عمومی در دسترس کاربران قرار دارد. خوشبختانه دارندگان تمامی دستگاه های مبتنی بر سیستم عامل های ویندوز، مک او اس و کروم بوک ها می توانند از ویژگی گفته شده بهره ببرند.

نحوه پیکربندی قابلیت کاهش مصرف RAM

همان طور که در قسمت های قبلی اشاره شد، ویژگی جدید مرورگر گوگل، به صورت پیش فرض از نسخه ۱۱۰ به بعد فعال است؛ ولی کاربران می توانند به صورت دستی به غیرفعال کردن آن برای سایت های خاص یا به طور کلی اقدام نمایند. توصیه می شود تنها در شرایطی که این قابلیت برای شما مشکل ساز شده است، اقدام به غیرفعال کردن آن کنید.



برای خاموش کردن حالت ذخیره RAM، ابتدا مرورگر را باز کرده و سپس روی آیکن سه نقطه در گوشه بالایی پنجره کلیک کنید. از منوی باز شده گزینه Settings را انتخاب کرده و در ادامه روی گزینه Performance کلیک نمایید.

اکنون تنها کافی است تا کلید قرار گرفته رویه روی عبارت Memory Saver را روی حالت غیرفعال قرار دهید.

به جای خاموش کردن کلی قابلیت گفته شده، می توانید آن را تنها برای برخی سایت ها غیرفعال کنید. برای این کار روی گزینه Add در همان صفحه کلیک کرده و سپس آدرس سایت های مورد نظر (برای مثال Digiato.com) را وارد نمایید. توجه داشته باشید که تعریف وارد کردن آدرس یک سایت، شامل تمامی زیر دامنه های آن هم خواهد شد.

