

این روزها حفظ حریم خصوصی در شبکه‌های کامپیوتری به دغدغه اصلی کاربران تبدیل شده است و یکی از روشهایی که دیگران می‌توانند دستگاه شما را ردیابی کنند از طریق آدرس مک شما است. به همین دلیل است که کاربران تمایل پیدا می‌کنند آدرس مک تلفن هوشمند خود را تغییر دهند.

آدرس مک یا Media Access Control Address یک آدرس سخت افزاری یا فیزیکی است که همراه با یک آداپتور شبکه یا یک میزبان توسط سازنده (NIC (Network Interface Card ارائه می‌شود و برای برقراری ارتباط بین اجزای فیزیکی شبکه به کار می‌رود. از این آدرس می‌توان برای ردگیری دستگاهی که در حال دانلود و آپلود روی اینترنت است استفاده کرد. بنابراین برای حفظ حریم خصوصی و ارتباط پنهان با اینترنت علاوه بر آدرس آی‌پی، آدرس مک نیز باید پنهان شود.

چرا باید آدرس مک خود را تغییر دهید؟

این روزها حفظ حریم خصوصی در شبکه‌های کامپیوتری به دغدغه اصلی کاربران تبدیل شده است و یکی از روشهایی که دیگران می‌توانند دستگاه شما را ردیابی کنند از طریق آدرس مک دستگاه شما است. به همین دلیل است که کاربران تمایل پیدا می‌کنند آدرس مک تلفن هوشمند خود را تغییر دهند. شما برای فعالیت خصوصی و پنهان روی یک شبکه وای‌فای، می‌توانید آدرس مک دستگاه اندروید خود را تغییر دهید.

همچنین اگر زیاد به شبکه‌های وای‌فای عمومی متصل می‌شوید، بهتر است که در فواصل منظم آدرس مک خود را تغییر دهید.

چگونه آدرس مک دستگاه اندروید خود را تغییر دهید

در صورتی که دستگاه اندروید شما روت شده باشد تغییر دادن آدرس مک آن کار ساده‌ای است. تغییر آدرس مک روی دستگاه‌های روت نشده هم قابل انجام است، اما تضمینی برای انجام درست آن وجود ندارد.

ابتدا شما باید آدرس دستگاه اندروید خود را به دست آورید. برای انجام این کار به `Menu > Settings > About > device > MAC Address` بروید.

حالا برای تغییر دادن آدرس مک روی تلفن هوشمند روت شده خود مراحل زیر را دنبال کنید:

مرحله 1. ابتدا اپلیکیشن [BusyBox](#) را دانلود و روی گوشی اندروید خود نصب کنید.



BusyBox

Stephen (Stericson) Tools

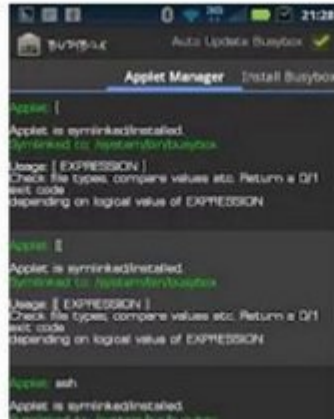
★★★★★ 124,513

3+

This app is compatible with all of your devices.

Add to Wishlist

Install



مرحله 2. بعد از نصب Busybox، اپلیکیشن Terminal را روی گوشی نصب کنید.



Terminal Emulator for Android

Jack Palevich Tools

★★★★★ 102,180

3+

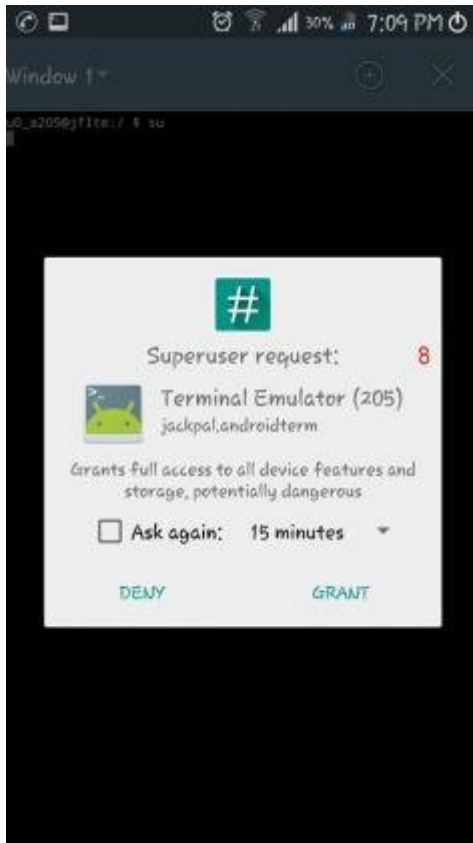
This app is compatible with all of your devices.

Add to Wishlist

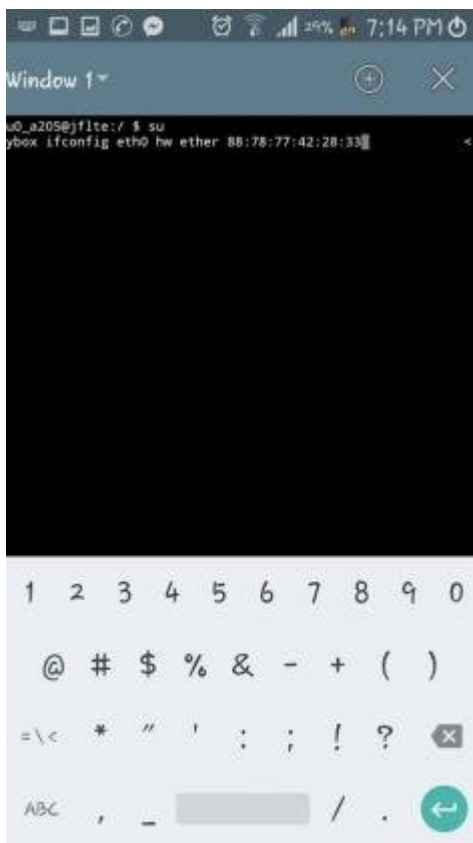
Install



مرحله 3. حالا اپلیکیشن [Terminal](#) را باز کنید و داخل آن فرمان su را تایپ کرده و کلید اینتر را فشار دهید. بعد از آن از شما درخواست می‌شود تا مجوز دسترسی superuser را صادر کنید. بعد از تایید اگر می‌خواهید آدرس مک حال حاضر خود را مشاهده کنید می‌توانید فرمان busybox iplink show eth0 را در ترمینال وارد کرده و کلید اینتر را فشار دهید.



مرحله 4. حالا برای تغییر آدرس مک فرمان `busybox ifconfig eth0 hw ether XX:XX:XX:XX:XX:XX` را وارد کنید.



شما باید `XX:XX:XX:XX:XX:XX` را با آدرس مک جدید خود جایگزین کنید. شما می‌توانید از هر آدرس مک جایگزینی برای این کار استفاده کنید.

حالا آدرس مک دستگاه اندروید شما تغییر پیدا کرده است. برای بررسی اعمال این آدرس جدید فرمان busy box link show eth0 را در ترمینال وارد کنید.

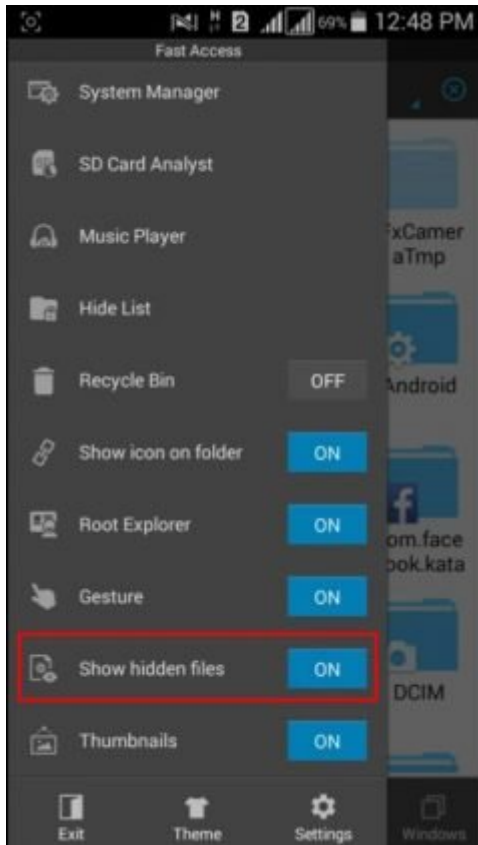
تغییر آدرس مک با استفاده از ES File Explorer

ES File Explorer بنا به دلایلی از گوگل پلی استور حذف شده است اما شما می‌توانید آن را از منابع ثالث دانلود کنید.

مرحله 1. ابتدا ES File Explorer را روی دستگاه اندروید روت شده خود دانلود و نصب کنید.



مرحله 2. بعد از نصب، این اپلیکیشن را باز کنید و از پنل تنظیمات آن گزینه Show Hidden Files را فعال کنید.



مرحله 3. حالا به فولدر EFS بروید.



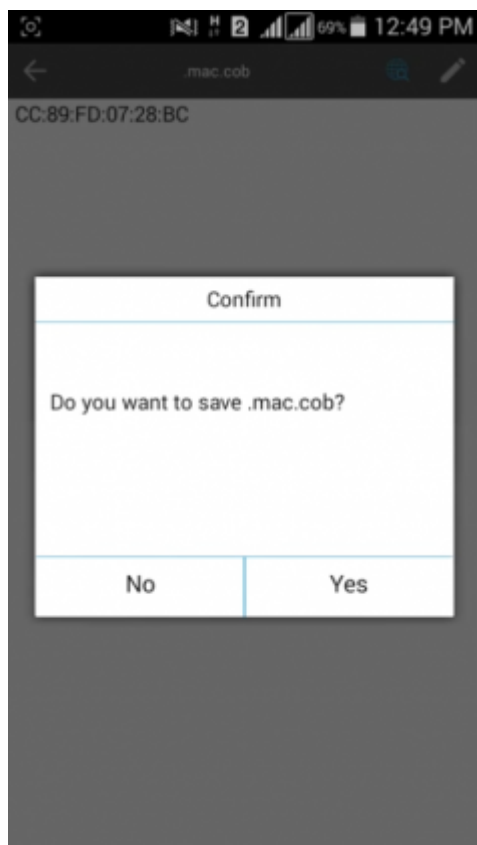
مرحله 4. در این فولدر به دنبال فولدري به نام WiFi بگردید و وارد آن شوید.



مرحله 5. در فولدر WiFi شما دو فایل به نامهای mac.info و mac.cob را مشاهده خواهید کرد. حالا شما باید با استفاده از ویرایشگر متن فایل mac.cob را باز کنید.



مرحله 6. بعد از باز شدن این فایل شما آدرس مک خود را مشاهده خواهید کرد، در اینجا می‌توانید آن را تغییر داده و فایل را ذخیره کنید.



حالا آدرس مک دستگاه اندروید شما تغییر پیدا کرده است. برای بررسی اعمال این آدرس جدید می‌توانید به Menu > Settings > About device > MAC Address بروید.

تاریخ انتشار:

نشانی منبع:

<https://www.shabakeh-mag.com/mobile-tricks/android-tricks/16345/%DA%86%DA%AF%D9%88%D9%86%D9%87-%D8%A2%D8%AF%D8%B1%D8%B3-%D9%85%DA%A9-%D8%AF%D8%B3%D8%AA%DA%AF%D8%A7%D9%87-%D8%A7%D9%86%D8%AF%D8%B1%D9%88%DB%8C%D8%AF-%D8%AE%D9%88%D8%AF-%D8%B1%D8%A7-%D8%AA%D8%BA%DB%8C%DB%8C%D8%B1-%D8%AF%D9%87%DB%8C%D9%85>